

LCD TV

LW32A33W

Manual de instrucciones

Antes de utilizar la unidad,
lea atentamente este manual y
consérvelo para futuras consultas.

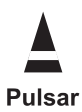
MENÚS DE PANTALLA
PANTALLA DE PC
IMAGEN EN IMAGEN (PIP)
TELETEXTO

Evite mantener una imagen inmóvil (como un juego de vídeo, o al conectar con un DVD) en este panel color LCD-TFT (Pantalla de cristal líquido de Transistor de película delgada) durante un período prolongado, ya que puede provocar un efecto de retención de la imagen en la pantalla. Esta retención de la imagen también se conoce como “pantalla quemada”. Para evitar dicha retención de la imagen, reduzca el nivel de luminosidad y el contraste de la pantalla al mostrar una imagen inmóvil.

Índice

Índice

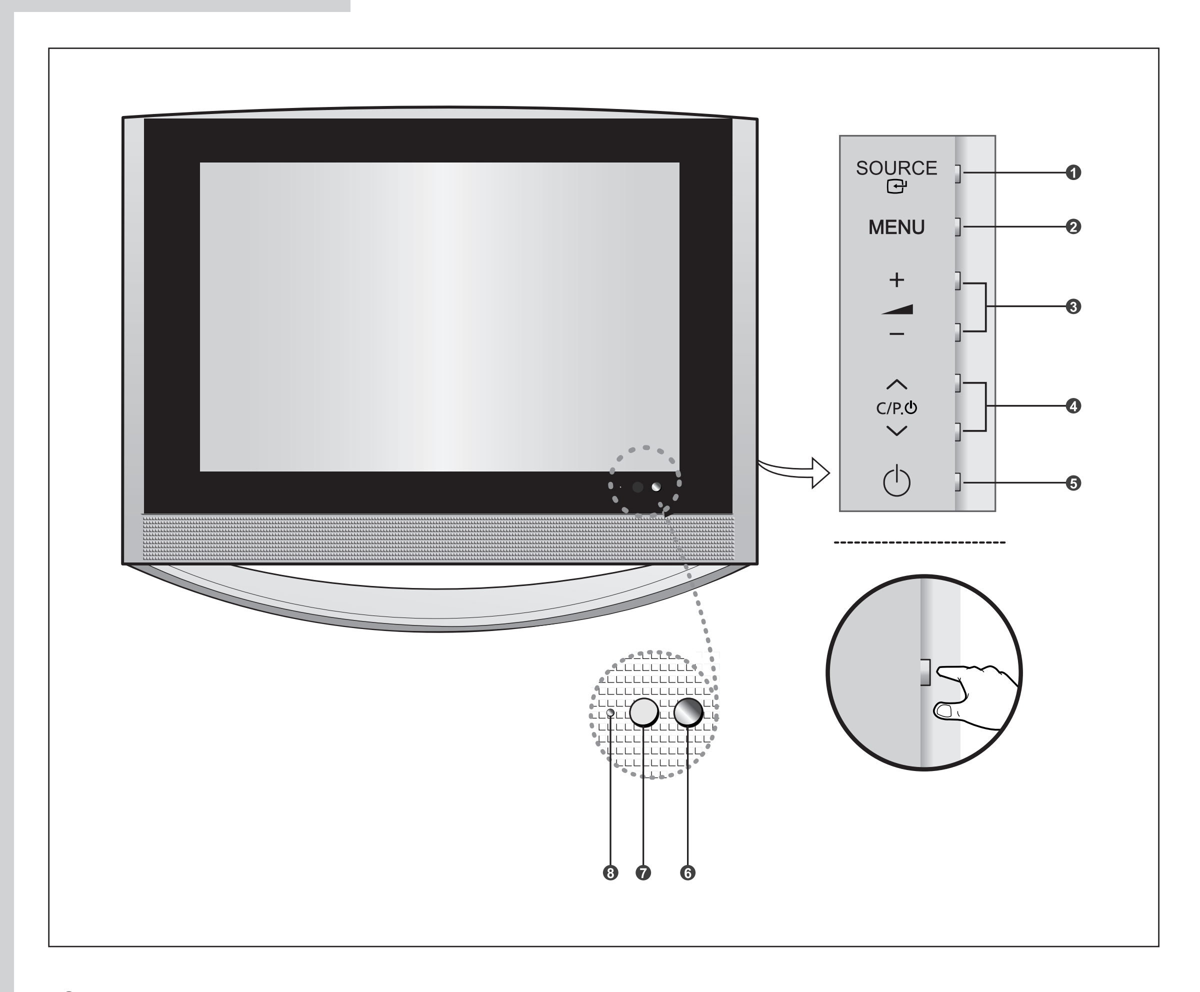
Símbolos


Pulsar


Importante


Nota

Visualización del Panel de control



❶ SOURCE

Muestra un menú de todas las fuentes de entrada disponibles
(TV, Ext.1, Ext.2, AV3, S-Vídeo, Component, HDMI, DVI, PC).

También puede utilizar el botón SOURCE en el panel de control del televisor para hacer la selección.

❷ MENU

Púlselo para ver un menú en pantalla con las opciones del televisor.

❸ – +

Púlselo para aumentar o reducir el volumen. También se utiliza para seleccionar elementos en el menú en pantalla.

❹ C/P.

Púlselos para cambiar de canal.También se pulsan para resaltar los distintos elementos del menú de pantalla.(Sin mando a distancia, puede encender el TV utilizando el botón de los canales.)

❺ (Power)

Púlselo para encender o apagar el televisor.

❻ Sensor de detección lumínica

Ajusta la luminosidad de la pantalla automáticamente gracias a la detección de la luminosidad del entorno.
Este sensor funciona cuando está activado el control IBC.

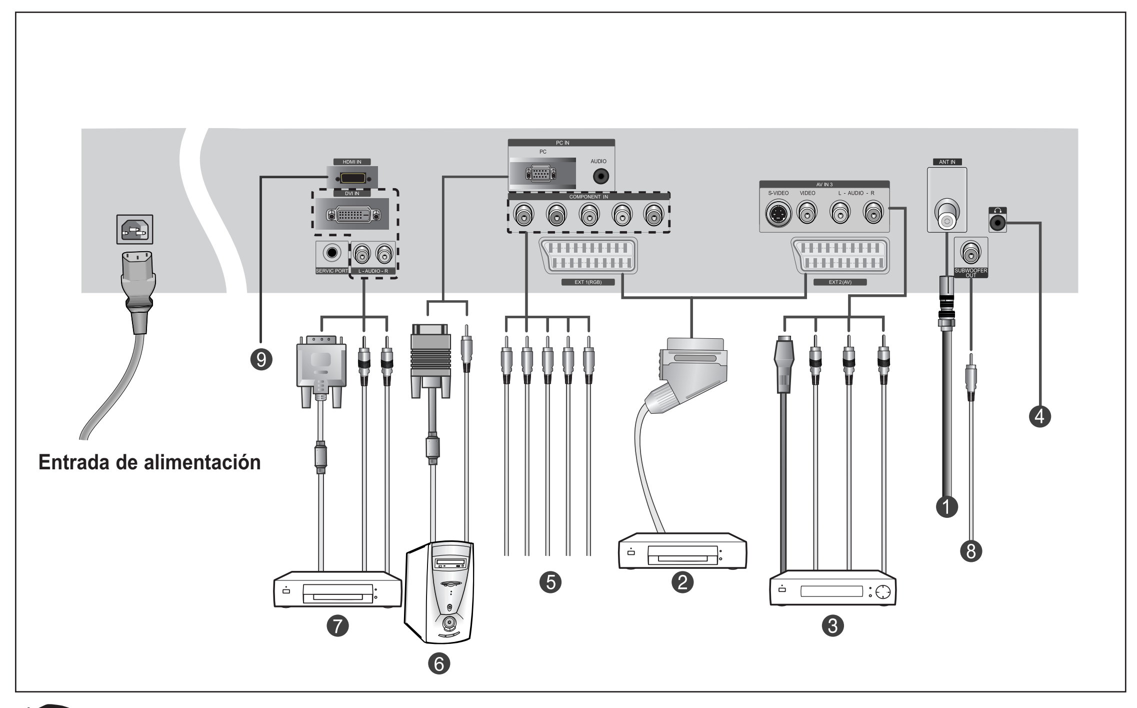
❼ Sensor del mando a distancia

Dirija el mando a distancia hacia este punto del televisor.

❽ Indicador De Alimentación

Se ilumina cuando apaga el TV.
Cuando se desactiva la alimentación después de seleccionar la función On/Off Timer (Temporizador de encendido y apagado), aparece el indicador luminoso verde.

Visualización del Panel de conexión



Siempre que conecte un sistema de audio o de vídeo a esta unidad, compruebe que todos los elementos estén apagados.

❶ ***Conexión a la antena o a la red de televisión por cable*** (dependiendo del modelo)

Para ver los canales de televisión correctamente, la unidad debe recibir una señal de una de las fuentes siguientes:
- Una antena exterior
- Una red de televisión por cable
- Una red por satélite

❷ ***Conexión del receptor de TV digital, vídeo o DVD***
- Conecte el cable SCART de DTV, VCR o DVD al euroconector SCART de DTV, VCR o DVD.
- Si desea conectar tanto el receptor de TV digital como el VCR (o el DVD), deberá conectar el receptor de TV digital al VCR (o al DVD) y conectar el VCR (o el DVD) a la unidad.

Especificación de entrada / salida

Connector	Input				Output
	Video	Audio (L/R)	S-Video	RGB	Video+Audio (L/R)
SCART 1	✔	✔		✔	Sólo salida TV
SCART 2	✔	✔			Salida Monitor (TV/Ext.1/ExtT.2/AV3/S-VHS)

Visualización del Panel de conexión

❸ *Conexión a dispositivos de A/V*

- Conecte el cable RCA o S-VIDEO al dispositivo A/V adecuado, como por ejemplo un vídeo, un DVD o una cámara de vídeo.
- Conecte los cables de audio RCA a "**AUDIO (L)**" y a "**AUDIO (R)**" en la parte posterior de la unidad y los otros extremos a los conectores de salida de audio correspondientes en el dispositivo A/V.
- Los auriculares pueden estar conectados a la salida de auriculares (❹) ubicada en la parte posterior del aparato. Mientras los auriculares están conectados, se desactiva el sonido de los altavoces integrados.

❺ *Conexión de dispositivos de componentes (DTV/DVD)*

- Conecte los cables de vídeo de componentes al conector de componentes **("Y", "PB", "PR")** de la parte posterior del equipo y los otros extremos a los conectores de vídeo de los componentes correspondientes en el DTV o DVD.
- Si desea conectar tanto el descodificador como el DTV (o DVD), deberá conectar el descodificador al DTV (o DVD) y conectar el DTV (o DVD) al conector de componentes **("Y", "PB", "PR")** de su equipo.
- Los conectores Y, Pb y Pr de los dispositivos de componentes (DTV o DVD) algunas veces están etiquetados como Y, B-Y y R-Y o Y, Cb y Cr.
- Conecte los cables de sonido RCA a "**AUDIO (L)**" y a "**AUDIO (R)**" de la parte trasera del aparato y los otros extremos a los conectores de salida de sonido correspondientes en el DTV o DVD.

SOURCE	Video	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Resolución (Líneas)
SOURCE	PAL	15,625	50	575
	SECAM	15,625	50	575
	NTSC4.43	15,734	60	483
	NTSC3.58 (Except RF)	15,704	60	483
Component	480/60i	15,734	60	483
	480/60p	31,469	60	483
	576/50i	15,625	50	576
	576/50p	31,250	50	576
	720/60p	45,000	60	720
	1080/50i	28,125	50	1080
	1080/60i	33,750	60	1080

Visualización del Panel de conexión

❻ ***Conexión a un equipo***

- Conecte el cable de D-sub estéreo a “**PC (PC IN)**” en la parte posterior de la unidad
- Conecte el cable de audio estéreo a “**Audio (PC IN)**” en la parte posterior de la unidad y el otro extremo a “Audio Out” (Salida de audio) de la tarjeta de sonido del equipo informático.

❼ ***Conexión del DVI***

- Conecte el conector **DVI** al conector **DVD**.
- Conecte el cable de audio estéreo a la toma "**L - Audio - R**", en la parte posterior del aparato, y el otro extremo a la toma "Audio Out (Salida de audio)", de la tarjeta de sonido, en el DVD.
- DVI no es compatible con la función PC.

❽ ***Conexión del Subwoofer***

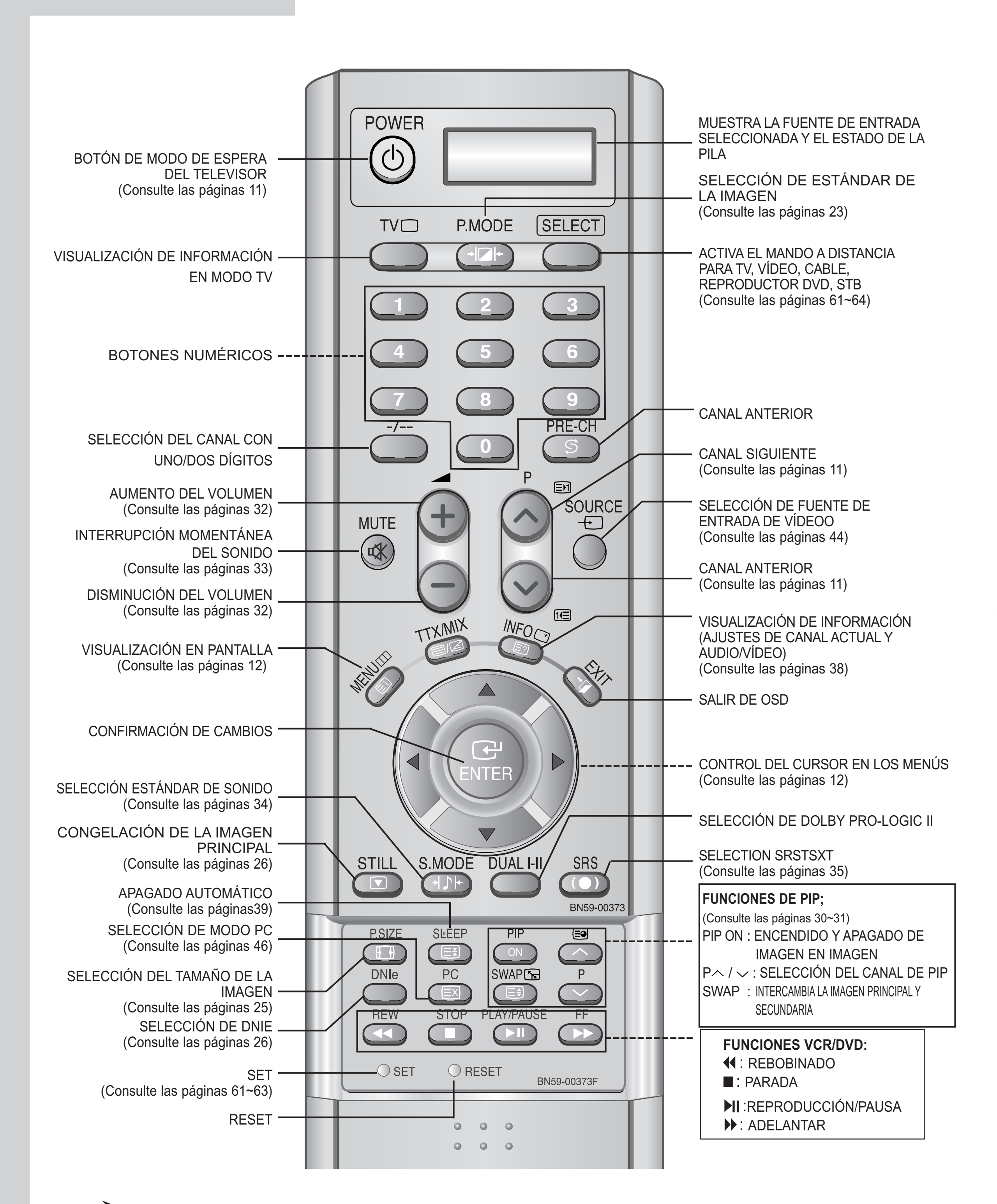
❾ ***HDMI (High-Definition Multimedia Interface, Interfaz multimedia de alta definición)***

Compatible con conexiones entre dispositivos de AV que permiten conexiones HDMI (descodificadores digitales, reproductores de DVD, receptores de AV y TV digitales).

➢ ***¿Qué significa HDMI?***

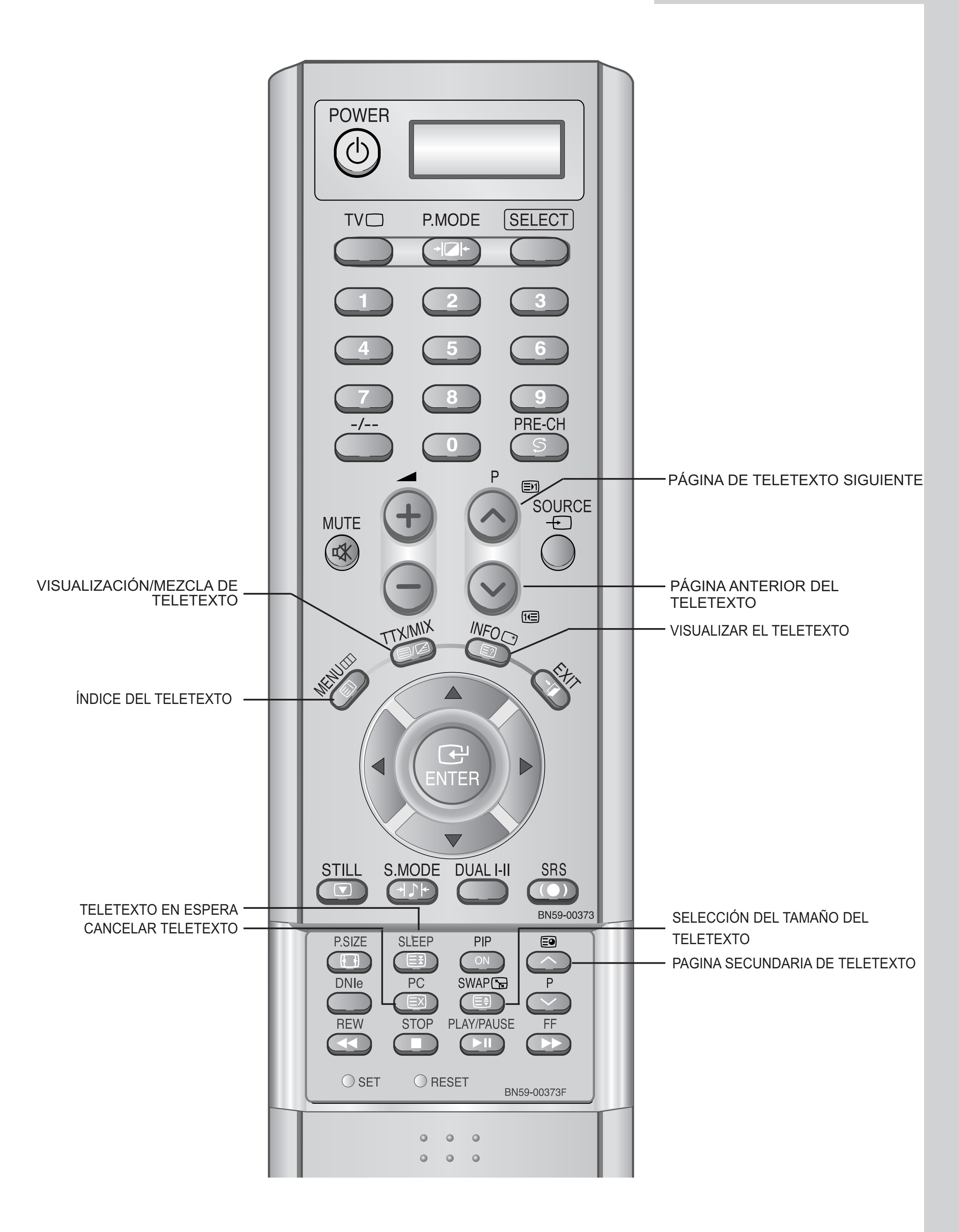
- **HDMI** (High- Definition Multimedia Interface), o interfaz multimedia de alta definición, es una interfaz de última generación que permite la transmisión de las señales digitales de audio y video usando un solo cable y sin compresión.
- "**Interfaz multimedia**" es una denominación más exacta, especialmente porque permite varios canales de audio digital (5. 1 canales). La diferencia entre **HDMI** y **DVI** es que los dispositivos **HDMI** tienen un tamaño menor, incluyen instalada la característica de codificación de **HDCP**, y utilizan el audio digital de varios canales.

Visualización del mando a distancia (todas las funciones excepto el teletexto)



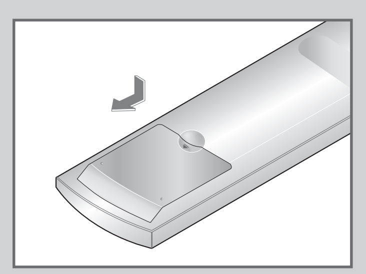
➢ El buen funcionamiento del mando a distancia se puede ver afectado por una luz intensa.

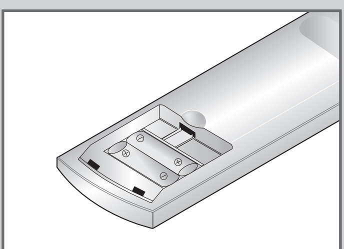
Visualización del mando a distancia (funciones de teletexto)

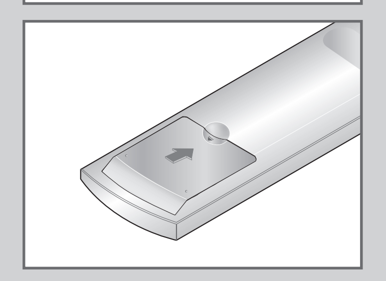


➢ Función Teletexto: consulte la página 50 al 52 para obtener más detalles.

Instalación de las pilas en el mando a distancia







1 Deslice la tapa totalmente.

2 Coloque dos pilas de tamaño AAA.

➢ Compruebe que los extremos "+" y "-" de las pilas concuerdan con el diagrama del interior del compartimiento.

3 Vuelva a colocar la tapa.

➢ Si no va a usar el mando a distancia durante un largo período de tiempo, extraiga las pilas y guárdelas en un lugar fresco y seco. El mando se puede utilizar hasta una distancia de unos 7 metros del televisor.

(Con un uso normal del TV,las pilas duran alrededor de un año.)

➢ **El mando a distancia no funciona**

Compruebe lo siguiente:

1. Está encendida la TV?
2. Están invertidos los polos positivo y negativo de la batería?
3. Está agotada la batería?
4. Hay una interrupción en el suministro eléctrico?
5. Está desenchufado el cable de alimentación?
6. Hay cerca una luz fluorescente o un letrero de neón?

Encendido y apagado

El cable de alimentación se encuentra en la parte posterior de la unidad.





1 Conecte el cordón eléctrico en un enchufe adecuado.

Resultado: el voltaje principal se indica en la parte posterior del aparato y la frecuencia es de 50 ó 60 Hz.

2 Pulse el botón **POWER** (⏻) en el lado derecho del aparato.

Resultado: se ilumina el indicador de modo en espera de la parte frontal.

3 Pulse los botones numéricos (del 0 al 9) o el botón Subir / Bajar de canales (∧/∨) en el mando a distancia, o el botón ∧ **C/P.** ⏻ ∨ en el lado derecho del aparato.

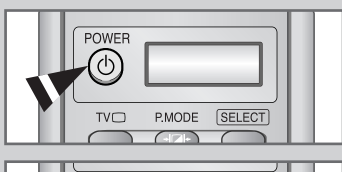
Resultado: el programa que estaba viendo por última vez se vuelve a seleccionar de forma automática.

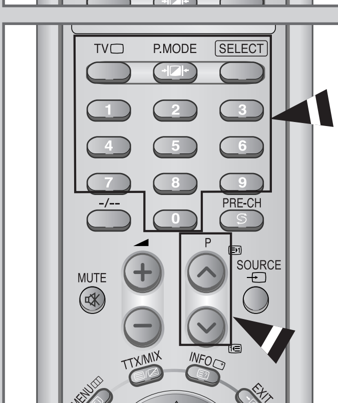
➢ Cuando encienda el equipo pro primera vez, se le pedirá que elija el idioma en el que quiere que aparezcan los menús (consulte la página 14).

4 Para apagar el equipo, pulse de nuevo **POWER** (⏻) .

Cómo poner el televisor en modo de espera

Se puede dejar el Televisor en modo de espera para reducir el consumo de energía.
El modo de espera es muy útil si desea interrumpir la visualización momentáneamente (durante la comida, por ejemplo).





1 Pulse el botón **POWER** (⏻) del mando a distancia.

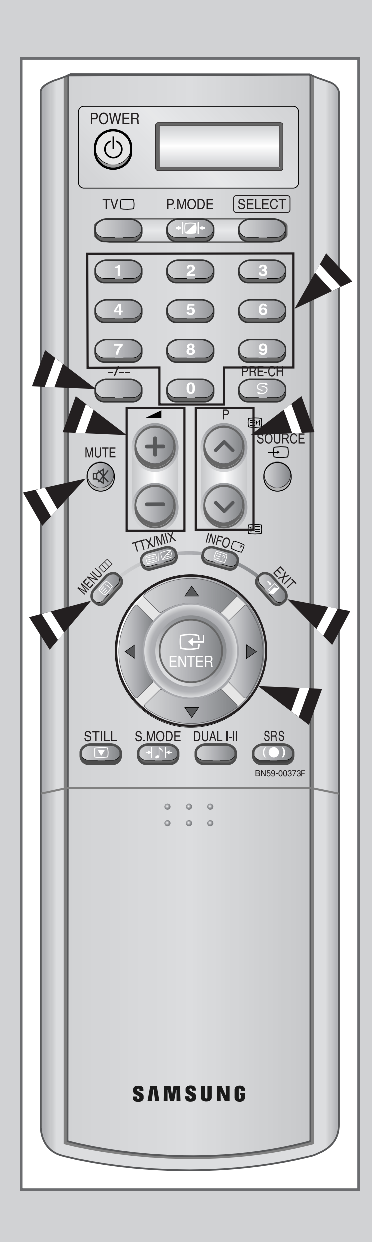
Resultado: La pantalla se apaga y aparece un indicador de modo de espera naranja en la parte frontal del equipo.

2 Para volver a encender el equipo, pulse de nuevo **POWER** (⏻), los botón numéricos (0~9) o canal siguiente/anterior (∧/∨).

➢ No deje el Televisor en modo de espera durante largos períodos de tiempo (cuando esté fuera de casa por vacaciones, por ejemplo).
Apague el aparato pulsando el botón POWER (⏻) en el lado derecho del mismo. Lo más apropiado es desenchufar el cordón de corriente y el cable de la antena.

➢
1. El uso del botón 'Alimentación (Power)' del mando a distancia sólo es posible cuando el aparato de TV esté en modo de 'Ahorro de energía (Power Saving)' (suspensión). Si el aparato de TV está apagado, no se puede usar el mando a distancia para encenderlo.
2. Para conservar la configuración de hora y/o de alarma automática, deje siempre el TV en modo de suspensión con el mando a distancia. El uso del interruptor de alimentación del TV borra todas las configuraciones de tiempo.
[Ventaja] Esta función de apagado 'power off' es tan efectiva como desconectar el cordón de alimentación. El TV cambia a modo de suspensión cuando se apaga desde el mando a distancia.
Para volver a encender la pantalla, pulse el botón POWER (⏻) 'ON' del mando a distancia o un botón de canal(∧∨) Pulsando el botón de alimentación (power) del TV no se enciende la pantalla porque en este caso, el TV recupera el último modo, es decir, el modo de Ahorro de energía 'Power Saving'.

Para familiarizarse con el mando a distancia



El mando a distancia se usa principalmente para:

- ***Cambiar canales y ajustar el volumen***
- ***Configurar la unidad mediante el sistema de menú en pantalla***

La tabla siguiente presenta los botón que se utilizan con más frecuencia y sus funciones.

Botón	Función de visualización	Función de menú
∧	Se usa para visualizar el canal almacenado siguiente.	–
∨	Se usa para visualizar el canal almacenado anterior.	–
0 ~ 9	Se usa para visualizar los canales correspondientes. ➢ Para los canales de dos dígitos, pulse el segundo dígito inmediatamente después del primero. Si no se hace así, se visualizará un canal de un solo dígito.	
–/– –	Se usa para seleccionar un canal con un número superior a diez o más. Pulse este botón e introduzca el número de canal de dos dígitos.	
+	Se usa para disminuir el volumen.	–
–	Se usa para subir el volumen.	–
MUTE	Se usa para interrumpir el sonido momentáneamente. ➢ Cuando desee reactivar el sonido, vuelva a pulsar este botón o pulse los botón **+/–**.	
MENU	Se usa para visualizar el sistema de menú en normal.	Se usa para volver al menú anterior o a la visualización normal.
EXIT	Se utiliza para salir del sistema de menús en pantalla.	
	▲▼ Se usa para desplazarse entre los elementos del menú. ► Se usa para seleccionar un elemento del menú o para aumentar el valor del elemento seleccionado. ◄ Se usa para volver al menú anterior o para reducir el valor del elemento seleccionado.	
ENTER	–	Se usa para confirmar la selección.

Plug & Play

Cuando el equipo se enciende por primera vez, se presenta automáticamente una serie de opciones de configuración básicas. Los ajustes siguientes están disponibles.

1 Si el Televisor está encendido, pulse el botón **POWER** (⏻) en el mando a distancia.

Resultado: Aparece el mensaje **Plug & Play**.
Aparece unos segundos y, a continuación, aparece el menú **Idioma** de forma automática.

2 Seleccione el **Idioma** deseado pulsando el botón ▲ o ▼.

➢ Aparece una lista de los idiomas disponibles.
Puede elegir uno de los **18** idiomas.

3 Pulse el botón **ENTER** para confirmar la elección.

Resultado: Aparece el mensaje **Revisar Ant.** con la opción **OK** seleccionada.

4 Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: Se muestra el menú del país:
Bélgica - Alemania - España - Francia - Italia - Holanda - Suiza - Suecia - Reino Unido - EurEste - Otros

5 Seleccione el **Zona** pulsando el botón ▲ o ▼.
Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: Se visualiza el menú **Guardado automático**.

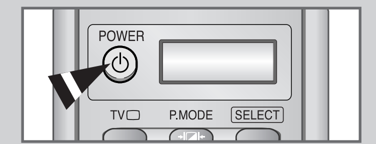
6 Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: la búsqueda de canales se iniciará y terminará automáticamente.

7 Seleccione la **Hora** o **min** pulsando el botón ◄ o ► button.
Fije la **Hora** o **min** pulsando el botón ▲ o ▼.
(Consulte "Configuración y visualización de Hora actual" en la página 38.)

8 Pulse el botón **MENU** para confirmar el ajuste.

Resultado: Aparece el mensaje **Disfrute de su programa**, y, entonces, se activa el canal que se había guardado.



Plug &Play











Disfrute de su programa

Plug & Play



Plug &Play

Si quiere volver a ajustar esta característica...

1 Pulse el botón **MENU**.

Resultado: Se visualiza el menú principal.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración**.
Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: Se visualizan las opciones disponibles en el grupo **Configuración**.

3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Plug & Play**.

4 Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: Se visualiza el mensaje **Plug & Play**.

5 Si desea más detalles de cómo ajustarlo, consulte la página anterior.

Selección del idioma



Cuando utilice la unidad por primera vez, debe seleccionar el idioma que se utilizará para visualizar menús e indicaciones.

1 Pulse el botón **MENU**.

Resultado: Se visualiza el menú principal.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración**.

Resultado: Se visualizan las opciones disponibles en el grupo **Configuración**.

3 Pulse el botón **ENTER**.

4 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Idioma**.
Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: aparece una lista de los idiomas disponibles.

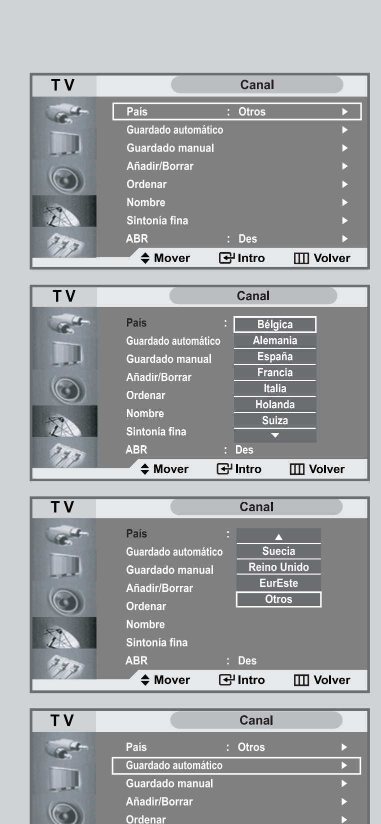
5 Seleccione un idioma pulsando varias veces el botón ▲ o ▼.
Pulse el botón **ENTER**.

➢ Puede elegir uno de los 18 idiomas.

6 Cuando quede satisfecho con su elección, pulse el botón **EXIT** (Salir) para volver a la visualización normal.

Memorización automática de canales

Puede explorar los rangos de frecuencia disponibles (la disponibilidad varía en función del país). Los números de programa adjudicados automáticamente puede que no se correspondan con los números de programa reales o deseados. No obstante, puede ordenar los números manualmente y borrar los canales que no desea ver.



1 Pulse el botón **MENU**.

Resultado: Se visualiza el menú principal.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Canal**.

Resultado: Se visualizan las opciones disponibles en el grupo **Canal**.

3 Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: Se selecciona **País**.

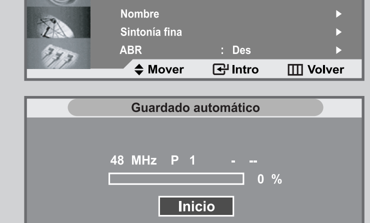
4 Pulse el botón **ENTER**.
Seleccione el **País** pulsando varias veces el botón ▲ o ▼.

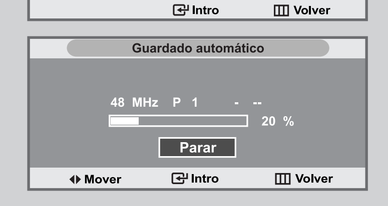
Resultado: Se muestra el menú del país:
Bélgica - Alemania - España - Francia - Italia - Holanda - Suiza - Suecia - Reino Unido - EurEste - Otros

5 Pulse el botón **ENTER**.

6 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Guardado automático**.
Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: Se selecciona **Inicio**.





7 Pulse el botón **ENTER** para buscar los canales.
El submenú cambia de **Inicio** a **Parar** con la búsqueda de canales iniciada.

Resultado: La búsqueda terminará automáticamente.
Los canales se ordenan y se memorizan en un orden que refleja su posición en el rango de frecuencia (con el menor primero y el superior el último).
El programa seleccionado originalmente se visualizará.

➢ Para volver al menú anterior, luego, pulse el botón **MENU**.

➢ Para detener la búsqueda antes de que finalice, pulse el botón **ENTER** con Stop seleccionado.

8 Cuando se hayan guardado los canales, puede:
- Ordenarlos en el orden que prefiera (consulte la página 19)
- Asignar un nombre a los canales memorizados (consulte la página 20)
- Añadir o suprimir los canales (consulte la página 18)
- Afinar la recepción de la sintonización si es necesario (consulte la página 21)
- Activar la función LNA (Low Noise Amplifier, Amplificador de ruido bajo) (consulte la página 22)

Memorización manual de canales

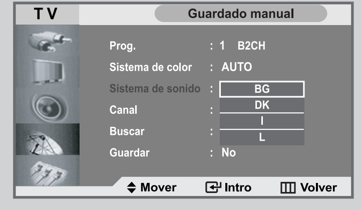












Se pueden memorizar hasta 100 canales, que incluyen los que se reciben a través de redes por cable.
Cuando memorice los canales manualmente, podrá elegir:

- ***Si se memoriza o no cada canal que se encuentre***
- ***El número de programa con el que desea identificar cada canal memorizado***

1. Pulse el botón **MENU**.

   Resultado: Se visualiza el menú principal.

2. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Canal**.

   Resultado: Se visualizan las opciones disponibles en el grupo **Canal**.

3. Pulse el botón **ENTER**.

4. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Guardado manual**.
   Pulse el botón **ENTER**.

   Resultado: Las opciones disponibles en el menú **Guardado manual** aparecen con **Prog.** seleccionado.

5. Pulse el botón **ENTER**.
   Para asignar un número de programa a un canal, busque el número correcto pulsando el botón ▲ o ▼ y pulse el botón **ENTER**.

6. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Sistema de color**.
   Pulse el botón **ENTER**.
   Seleccione el **Sistema de color** que desee pulsando de forma repetida el botón ▲ o ▼ y a continuación, pulse el botón **ENTER**.

   Resultado: Los estándares de color se visualizan en el orden siguiente:
   AUTO - PAL - SECAM - NT4.43

7. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Sistema de sonido**.
   Pulse el botón **ENTER**.
   Seleccione el **Sistema de sonido** que desee pulsando de forma repetida el botón ▲ o ▼ y a continuación, pulse el botón **ENTER**.

   Resultado: Los estándares de sonido se visualizan en el orden siguiente:
   BG - DK - I - L

8. Para que todos los canales tengan los números de canal necesarios, repita los pasos del **5** al **7** después de seleccionar **Prog.** pulsando el botón ▲ o ▼.

Memorización manual de canales



9 Si conoce el número de canal que desea guardar...

- Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Canal**.
  Pulse el botón **ENTER**.
- Seleccione **C** (canal aéreo) o **S** (canal por cable) pulsando el botón ▲ o ▼ .
- Pulse el botón ► seleccionar **Canal**.
- Seleccione el número que desea pulsando el botón ▲ or ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER** .

➢ Si se produce un sonido anormal o no se produce sonido, vuelva a seleccionar el sistema de sonido adecuado.

10 Si no conoce los números de canales, pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Buscar** y, a continuación. Pulse el botón **ENTER**. Busque pulsando el botón ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

Resultado: El sistonizador explora el rango de frecuencia hasta que se recibe en la pantalla el primer canal o el canal que se ha seleccionado.

11 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Guardar**.
Pulse el botón **ENTER** .
Seleccione **Sí** pulsando el botón ▲ o ▼ a continuación, pulse el botón **ENTER** .

Resultado: Se memorizan el canal y los programas asociados.

12 Repita los pasos **9** a **11** para cada canal que quiera memorizar.

☛ ***Modo de c cannal***

- **P** (Modo Programa) : Al finalizar la sintonización, las estaciones de emisión de su zona se habrán asignado a los números de posición de P00 a P99 (máximo). Puede seleccionar un canal introduciendo el número de posición en este modo.
- **C** (Modo Canal real) : Puede seleccionar un canal introduciendo el número asignado a cada estación de emisión aérea de este modo.
- **S** (Modo Canal por cable) : Puede seleccionar un canal introduciendo el número asignado a cada estación de emisión por cable de este modo.

Edición de canales





Puede elegir los canales que se excluirán en la operación de exploración de canales. Cuando se explore por los canales memorizados, los que se hayan seleccionado para que se omitan no se mostrarán.

Todos los canales que no se haya especificado que se omitan se mostrarán durante la exploración.

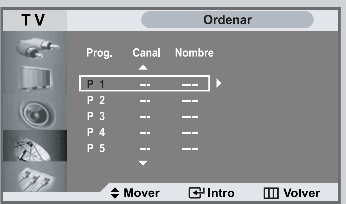
1	Pulse el botón **MENU**. Resultado: Se visualiza el menú principal.
2	Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Canal**. Pulse el botón **ENTER**. Resultado: Se visualizan las opciones disponibles en el grupo **Canal**.
3	Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Añadir/Borrar**. Pulse el botón **ENTER**. Resultado: Se visualiza el estado del canal actual.
4	Pulse el botón ∧/∨ para selecciona Canal que desea **Añadir** o **Borrar.** Resultado: Si el canal que desea editar no está en memoria, se selecciona y aparece **Añadir**. Por el contrario, si el canal que desea editar está en memoria, se selecciona y aparece **Borrar**.
5	Pulse el botón **ENTER** para **Añadir** o **Borrar** el canal.
6	Para volver al menú anterior, luego, pulse el botón **MENU**.
7	Repita el paso **4** y **6** por cada canal que desee añadir o eliminar.

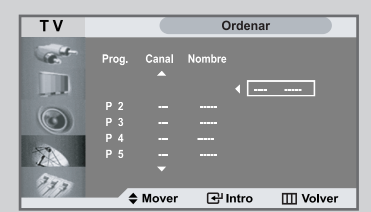
Orden de los canales memorizados

Puede intercambiar los números de dos canales para:

- ***Modificar el orden numérico en que los canales se han memorizado automáticamente.***
- ***Asignar números fáciles de recordar a los canales que ve con más frecuencia.***







1 Pulse el botón **MENU**.

Resultado: Se visualiza el menú principal.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Canal**.
Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: Se visualizan las opciones disponibles en el grupo **Canal**.

3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Ordenar** .
Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: Aparecen **Prog. Canal** y **Nombre**.

4 Seleccione el número nuevo del canal que desea identificar pulsando varias veces los botón ▲ o ▼.
Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: El número y el **Canal** del **Nombre**se mueve al lado derecho.

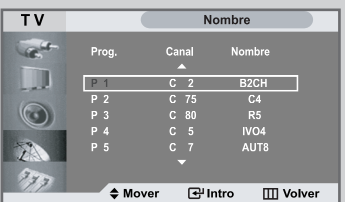
5 Pulse el botón ▲ o ▼ para desplazarse a la posición que le gustaría cambiar y pulse el botón **ENTER**.

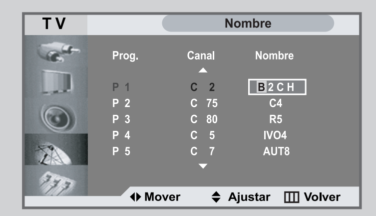
Resultado: El canal seleccionado se intercambia con el memorizado previamente con el número elegido.

6 Repita los pasos **4** y **5** para ordenar de nuevo otro canal.

Asignación de nombres de canales







Los nombres de los canales se asignarán automáticamente si se emite la información del canal. Estos nombres se pueden cambiar y puede asignar nombres nuevos.

1 Pulse el botón **MENU**.

Resultado: Se visualiza el menú principal.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Canal**.
Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: Se visualizan las opciones disponibles en el grupo **Canal**.

3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Nombre**.
Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: Aparecen **Prog.**, **Canal** y **Nombre**.

4 Si es necesario, seleccione el canal al que se va asignar un nombre nuevo pulsando los botón ▲ o ▼.
Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: La barra de selección aparece alrededor del cuadro del nombre.

5

Para...	**Entonces...**
Seleccionar una letra, número o símbolo	Pulse el botón ▲ o ▼
Desplazarse a la letra siguiente	Pulse el botón ►
Retroceder a la letra anterior	Pulse el botón ◄
Confirme el nombre	Pulse el botón **ENTER**

 Los caracteres disponibles son:
- Letras del alfabeto (A~Z)
- Números (0~9)
- Caracteres especiales (*, –, –, espacio)

6 Repita los pasos **4** a **5** para cada canal al que se asigne un nombre nuevo.

7 Cuando esté satisfecho con el ajuste, pulse el botón **MENU** para volver al menú anterior o pulse el botón **EXIT** para volver a la visualización normal.

Sintonía fina de la recepción de canales

Si la recepción no es clara, no tendrá que ajustar la sintonización del canal porque esto se hace automáticamente durante cuando se ejecuta la función de búsqueda y memorización. No obstante, si la señal es débil o distorsionada, tendrá que ajustar la sintonización precisa del canal manualmente.

1. Pulse el botón **MENU**.

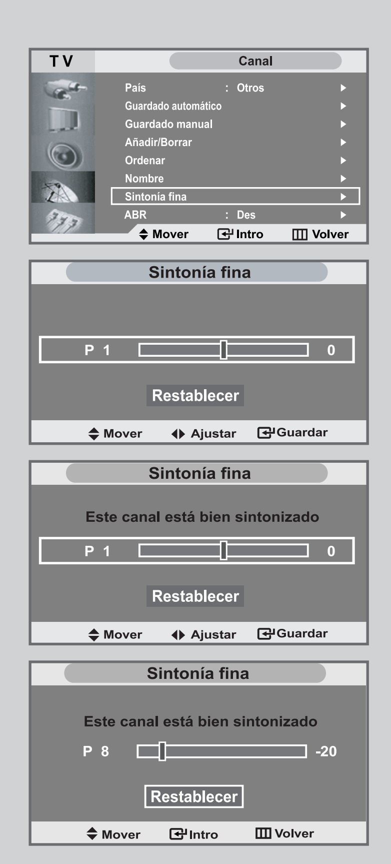
   Resultado: Se visualiza el menú principal.

2. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Canal**.
   Pulse el botón **ENTER**.

   Resultado: Se visualizan las opciones disponibles en el grupo **Canal**.

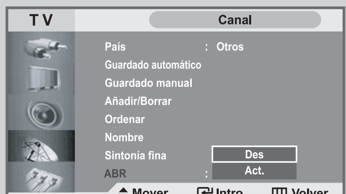
3. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Sintonía fina**.
   Pulse el botón **ENTER**.

4. Pulse el botón ◄ o ► para llegar al ajuste necesario.
   Pulse el botón **ENTER**.
   Para reinicializar la sintonía fina, seleccione **Restablecer** pulsando el botón ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
   Para volver al menú anterior, pulse el botón **MENU**.



ABR (mplificador de bajo ruido)





Si el equipo está funcionando en un área de señal débil, algunas veces la función LNA puede mejorar la recepción.

1 Pulse el botón **MENU**.

Resultado: Se visualiza el menú principal.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Canal**.
Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: Se visualizan las opciones disponibles en el grupo **Canal**.

3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **ABR**.
Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: Se visualiza el menú **ABR**.

4 Seleccione la opción que desee **Act.** pulsando el botón ▲ o ▼.

Resultado: amplifica las señales cuando la recepción de la antena es pobre.Sin embargo, si las señales de entrada interfieren entre sí, apague **ABR** ya que es posible que no funcione correctamente.

5 Cuando haya terminado, pulse el botón EXIT para volver a la visualización normal.

Cambio del formato de la imagen

Se puede seleccionar el tipo de imagen que mejor se corresponda a los requisitos de visualización.

1 Pulse el botón **MENU**.

Resultado: Se visualiza el menú principal.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Imagen**.

Resultado: Se visualizan las opciones disponibles en el grupo **Imagen**.

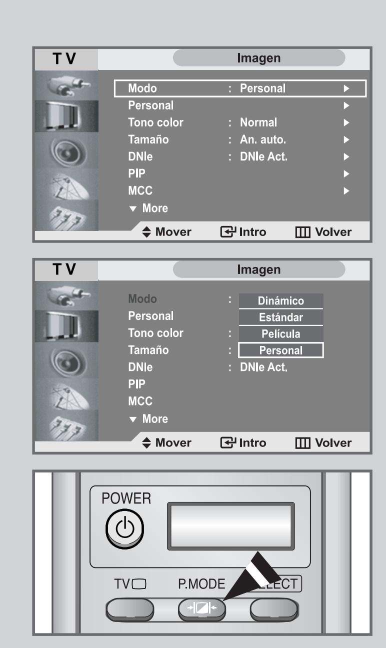
3 Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: Se selecciona **Modo**.

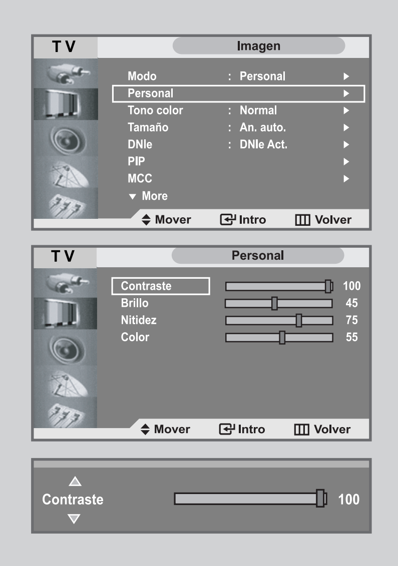
4 Pulse el botón **ENTER**.
Seleccione el efecto de imagen necesario pulsando varias veces los botón ▲ o ▼.

Resultado: Los efectos de imagen siguientes están disponibles: **Dinámico - Estándar - Película - Personal**

➢ También puede verlos pulsando simplemente el botón **P.MODE** (Modo de Imagen).



Ajuste de imagen personal



La unidad ofrece varias configuraciones que permiten controlar la calidad de imagen.

1 Pulse el botón **MENU**.

Resultado: Se visualiza el menú principal.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Imagen**.

Resultado: Se visualizan las opciones disponibles en el grupo **Imagen**.

3 Pulse el botón **ENTER**.

4 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **personal**.
Pulse el botón **ENTER**.

5 Seleccione la opción que quiera ajustar (**Contraste**, **Brillo**, **Nitidez**, **Color**) pulsando los botón ▲ or ▼.
Pulse el botón **ENTER**.

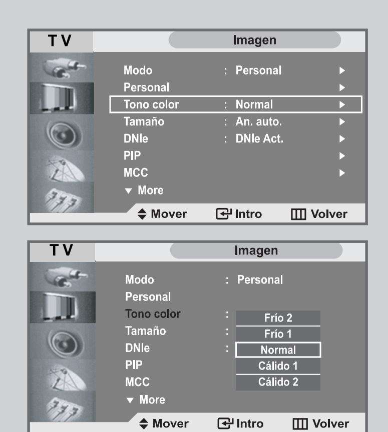
Resultado: Se visualiza la barra horizontal.

6 Pulse el botón ◄ o ► para llegar al ajuste necesario.

7 Cuando esté satisfecho con el ajuste, pulse el botón **MENU** para volver al menú anterior o pulse el botón **EXIT** para volver a la visualización normal.

Cambio del tono del color

Puede seleccionar el tono de color que le resulte más cómodo para su vista.



1 Pulse el botón **MENU**.

Resultado: Se visualiza el menú principal.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Imagen**.

Resultado: Se visualizan las opciones disponibles en el grupo **Imagen**.

3 Pulse el botón **ENTER**.

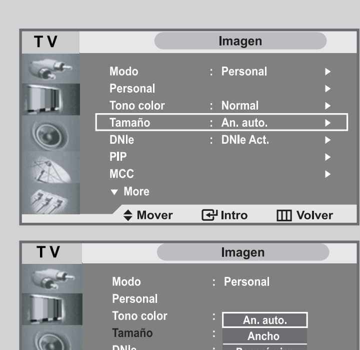
4 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Tono color**.
Pulse el botón **ENTER**.
Seleccione el efecto de imagen necesario pulsando varias veces los botón ▲ o ▼ .

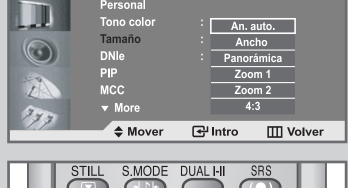
Resultado: Las siguientes opciones están disponibles:
Frío 2 - Frío 1 - Nomal - Cálido 1 - Cálido 2

5 Cuando quede satisfecho con su elección, pulse el botón **EXIT** para volver a la visualización normal.

Selección del Tamaño de la imagen

Puede seleccionar el tamaño de imagen que mejor corresponda con sus requisitos de visualización.





1 Pulse el botón **MENU**.

Resultado: Se visualiza el menú principal.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Imagen**.

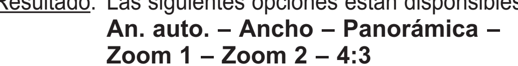
Resultado: Se visualizan las opciones disponibles en el grupo **Imagen**.

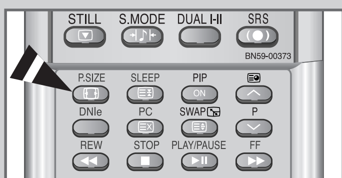
3 Pulse el botón **ENTER**.

4 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Tamaño.**
Pulse el botón **ENTER**.

5 Seleccione el efecto de imagen necesario pulsando varias veces los botón ▲ o ▼.
Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: Las siguientes opciones están disponibles:
An. auto. – Ancho – Panorámica – Zoom 1 – Zoom 2 – 4:3





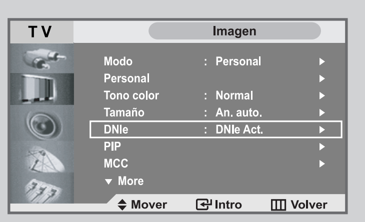
➢
- También puede seleccionar estas opciones con sólo pulsar el botón **P.SIZE** del mando a distancia.
- Cuando se selecciona el tamaño de imagen Auto, la función PIP no está operativa.
- En modo PC, solamente se puede ajustar el modo Wide (Ancho) y 4: 3.
- En Zoom 1 o 2, use el botón ▲ o ▼ para mover la imagen.

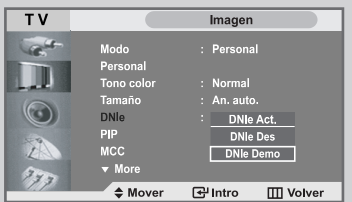
Congelación de la imagen actual

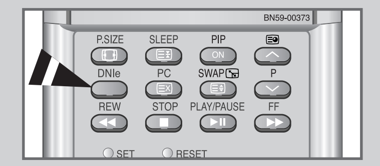


Pulse el botón STILL (Imagen fija) para congelar una imagen en movimiento en una imagen fija.
Vuelva a pulsar el botón STILL para cancelar.

DNIe(Digital Natural Image engine)







La nueva tecnología de Samsung le ofrece imágenes más detalladas con mejoras en contraste y blancos. Un nuevo algoritmo de compensación de imagen proporciona a los usuarios una imagen más brillante y más clara.
La tecnología DNIe adaptará todas las señales a su vista.

1 Pulse el botón **MENU**.

Resultado: Se visualiza el menú principal.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Imagen**.

Resultado: Se visualizan las opciones disponibles en el grupo **Imagen**.

3 Pulse el botón **ENTER**.

4 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **DNIe**.
Pulse el botón **ENTER**.
Seleccione la opción que desee pulsando el botón ▲ o ▼.
Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: Las siguientes opciones están disponibles:

➢ También se pueden seleccionar estas opciones simplemente pulsando el botón **DNIe**.

➢ **DNIe Act.** El modo de imagen mejorada que muestra la Demostración de la característica DNIe está activado.

DNIe Des. El modo está desactivado y la pantalla vuelve a su estado original.

DNIe Demo La pantalla muestra la imagen mejorada en el lado izquierdo y la imagen original en el lado derecho.

5 Cuando quede satisfecho con su elección, pulse el botón **EXIT** para volver a la visualización normal.

MCC (Control de colores favoritos)

MCC (Control de colores favoritos) es para ajustar los colores preferidos como, por ejemplo, Tono de piel, Ver. hierba, Azul cielo, sin interferir con otros colores, de modo que cada usuario pueda gozar del color de pantalla favorito.

1 Pulse el botón **MENU**.

Resultado: Se visualiza el menú principal.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Imagen**.

Resultado: Se visualizan las opciones disponibles en el grupo **Imagen**.

3 Pulse el botón **ENTER**.

4 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **MCC**.
Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: Se visualizan las opciones disponibles en el grupo **MCC**.

5 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Control fácil** y, entonces, pulse el botón **ENTER**. Seleccione una fuente de imagen secundaria pulsando el botón ◄ o ► y, entonces, pulse el botón **ENTER**.

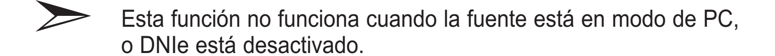
Resultado: Las fuentes se muestran en el orden siguiente:
Turkish Blue - **Verde esmeralda** - **Azul brillante - Estándar - Personal**

6 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Detail Control** y, entonces, pulse el botón **ENTER**. Seleccione una fuente de imagen secundaria pulsando el botón ▲ o ▼ y, entonces, pulse el botón **ENTER**.

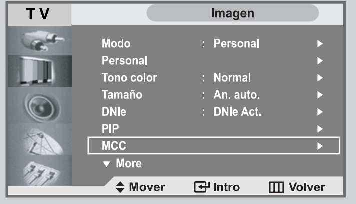
Resultado: Las fuentes se muestran en el orden siguiente:
Tono piel - Ver. hierba - Azul cielo - Restablecer

7 Pulse el botón ◄ o ► para llegar al ajuste necesario.

8 Cuando esté satisfecho con el ajuste, pulse el botón **MENU** para volver al menú anterior o pulse el botón **EXIT** para volver a la visualización normal.



➢ Esta función no funciona cuando la fuente está en modo de PC, o DNIe está desactivado.



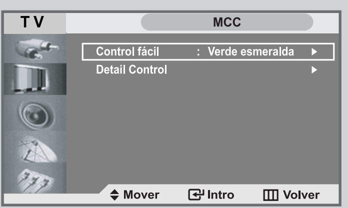


Image Loading...



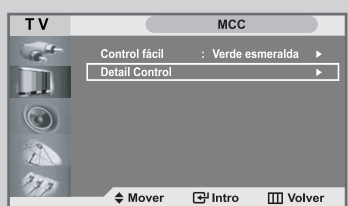
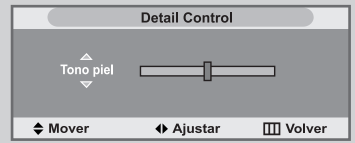
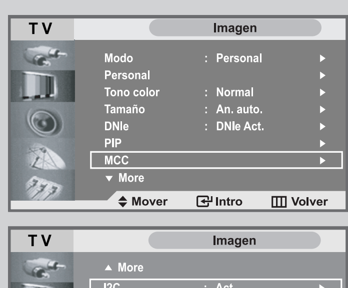


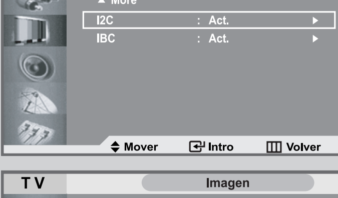
Image Loading...

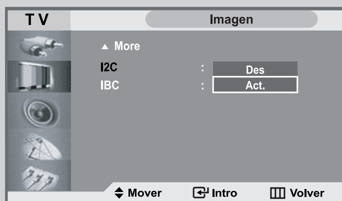




I2C (Control de imagen inteligente)







I2C (Control de imagen inteligente) debe detectar automáticamente la distribución de la señal visual de entrada y ajustar para crear un contraste óptimo.

1. Pulse el botón **MENU**.

   Resultado: Se visualiza el menú principal.

2. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Imagen**.

   Resultado: Se visualizan las opciones disponibles en el grupo **Imagen**.

3. Pulse el botón **ENTER**.

4. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **I2C**.
   Pulse el botón **ENTER**.

   Resultado: Se visualiza el menú **I2C**.

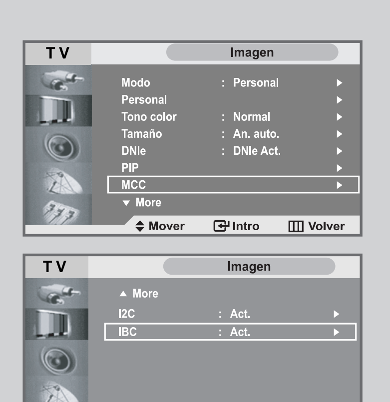
5. Seleccione **Act.** pulsando el botón ▲ o ▼.
   Pulse el botón **ENTER**.

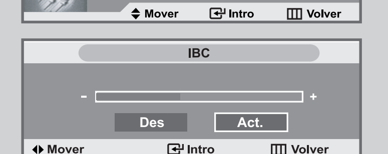
6. Pulse el botón **EXIT** para volver a la visualización normal.

➢ Esta función no funciona cuando la fuente está en modo de PC, o DNIe está desactivado.

IBC (Control de luminosidad inteligente)

IBC (Control de luminosidad inteligente) debe ajustar la luminosidad de la pantalla automáticamente o manualmente, detectando la luminosidad ambiental usando un sensor óptico.





1 Pulse el botón **MENU**.

Resultado: Se visualiza el menú principal.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Imagen**.

Resultado: Se visualizan las opciones disponibles en el grupo **Imagen**.

3 Pulse el botón **ENTER**.

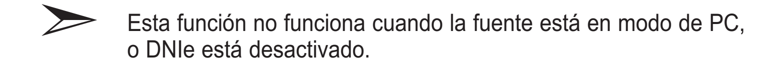
4 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **IBC**.
Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: Se visualiza el menú **IBC**.

5 Seleccione **Act.** pulsando el botón ◄ o ►.
Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: La luminosidad en la pantalla se ajusta automáticamente según la luminosidad ambiental.

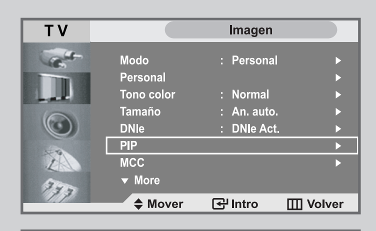
6 Pulse el botón **EXIT** para volver a la visualización normal.



Esta función no funciona cuando la fuente está en modo de PC, o DNIe está desactivado.

Visualización de Imagen en imagen (PIP)

Puede mostrar una imagen secundaria dentro de la imagen principal de un programa de TV o entrada de vídeo. De esta forma puede ver un programa del equipo o controlar la entrada de vídeo desde cualquier equipo conectado mientras ve el TV o cualquier otra entrada de vídeo.



1 Pulse el botón **MENU**.

Resultado: Se visualiza el menú principal.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Imagen**.

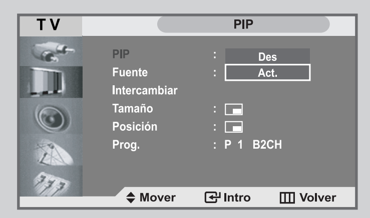
Resultado: Se visualizan las opciones disponibles en el grupo **Imagen**.



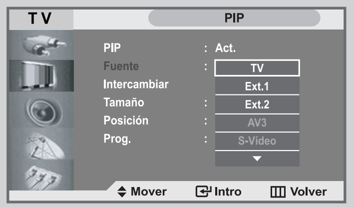
3 Pulse el botón **ENTER**.

4 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **PIP**.
Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: Se visualizan las opciones disponibles en el grupo **PIP**.



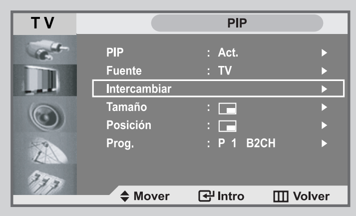
5 Pulse el botón **ENTER**.
Seleccione **Act.** pulsando el botón ▲ o ▼ y , a continuación, pulse el botón **ENTER**.



6 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Fuentes**.
Pulse el botón **ENTER**.
Seleccione una fuente de la imagen secundaria pulsando el botón ▲ o ▼ y pulse el botón **ENTER**.

Resultado: Las fuentes se muestran en el orden siguiente:
Ext.1 - Ext.2 - AV3 - S-Video - Comopnente - HDMI - DVI - PC

➢ La selección de la fuente es posible solamente cuando están conectados Componente, HDMI, DVI y el PC.



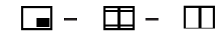
7 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Intercambiar**.
Para intercambiar la imagen principal y la imagen secundaria, seleccione la opción **Intercambiar** y pulse los botón **ENTER**.

Resultado: Se intercambian la imagen principal y la imagen secundaria.



8 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Tamaño** de la subimagen y, a continuación, Pulse el botón **ENTER**.
Seleccione un tamaño de la subimagen pulsando el botón ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

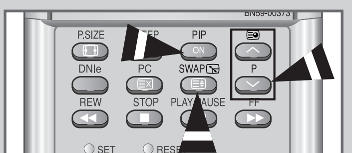
Resultado: Los tamaños se muestran en el orden siguiente:



Visualización de Imagen en imagen (PIP)







9 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Posición** y pulse el botón **ENTER**.
Seleccione la posición de la imagen secundaria pulsando el botón ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

Resultado: La imagen secundaria se va moviendo en sentido contrario a las agujas del reloj.

➢ Cuando el tamaño de la imagen secundaria se ajuste en ◫ o ◫, esta función no está operativa.

10 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Prog.** y pulse el botón **ENTER**. Puede seleccionar el canal que desee ver en la imagen secundaria pulsando el botón ▲ o ▼ .

Resultado: Aparece el **Prog.** memorizado.

11 Para volver a la visualización normal, pulse el botón **EXIT**.

➢ **Funciones del mando a distancia mientras "PIP" se encuentra en "Act."**

Características	Descripción
PIP	Se utiliza para activar o desactivar la función de PIP directamente.
SWAP	Se utiliza para intercambiar la imagen principal y la secundaria. ➢ Cuando la imagen principal está en modo de vídeo y la imagen secundaria en modo de TV, puede que no oiga el sonido de la imagen principal al pulsar el botón SWAP y cambiar el canal de la imagen secundaria. En ese momento, vuelva a seleccionar el canal de la imagen principal.
∧/∨	se utiliza para seleccionar el canal de imagen secundaria.

➢ **Ajustes de PIP**

Secundario / Principal	TV	Ext.1	Ext.2	AV3	S-Video	COMP	HDMI	DVI	PC
TV	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Ext.1	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Ext.2	O	O	O	O	O	O	O	O	O
AV3	O	O	O	O	O	O	O	O	O
S-Video	O	O	O	O	O	O	O	O	O
COMP	O	O	O	O	O	X	X	X	X
HDMI	O	O	O	O	O	X	X	X	X
DVI	O	O	O	O	O	X	X	X	X
PC	O	O	O	O	O	X	X	X	X

Ajuste del volumen





Puede ajustar el volumen con el mando a distancia.

Pulse el botón **+** para subir el volumen.

Resultado: Se visualiza una barra horizontal y el volumen aumenta hasta que se suelta el botón. El cursor se mueve a la derecha para indicar el volumen.

Pulse el botón - bajar el volumen.

Resultado: Se visualiza una barra horizontal y el volumen disminuye hasta que se suelta el botón. El cursor se mueve a la izquierda para indicar volumen.

➢ Dispone de ajuste del sonido adicionales en el Televisor. Para obtener más detalles, consulte las páginas **33** a **37**.

Interrupción momentánea del sonido

Puede interrumpir el sonido momentáneamente.

<u>Ejemplo:</u> Quiere contestar el teléfono.





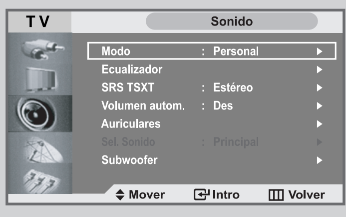
1 Pulse el botón **MUTE** (🔇).

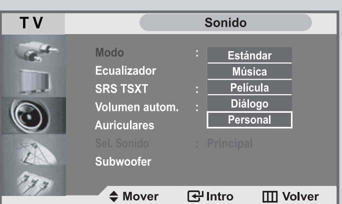
<u>Resultado:</u> El sonido se interrumpe y se visualiza "**Mudo**".

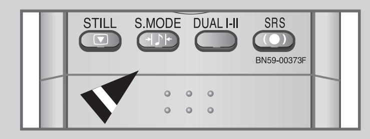
2 Cuando desee reactivar el sonido, vuelva a pulsar el botón **MUTE** (🔇) o cualquiera de los botón de volumen.

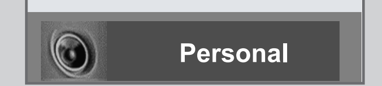
<u>Resultado:</u> El sonido se reanuda al mismo volumen que tenía establecido antes y la indicación "**Mudo**" desaparece.

Cambio del estándar de sonido









Puede seleccionar un tipo de efecto de sonido especial que se usará cuando se visualice una emisión concreta.

1 Pulse el botón **MENU**.

Resultado: Se visualiza el menú principal.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Sonido**.

Resultado: Se visualizan las opciones disponibles en el grupo **Sonido**.

3 Pulse el botón **ENTER**.

4 Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: El **Modo** está seleccionado.

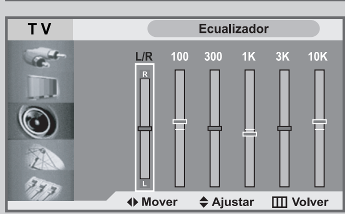
5 Seleccione el efecto de sonido que desee pulsando de forma repetida el botón ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

Resultado: Están disponibles los efectos de sonido siguientes. **Estándar - Música - Película - Diálogo - Personal**

➢ También puede seleccionar estas opciones con sólo pulsar el botón **S.MODE** (Modo de Sonido) del mando a distancia.

Ajuste de los parámetros de sonido





Es posible ajustar los parámetros del sonido según sus preferencias personales.

1 Pulse el botón **MENU**.

Resultado: Se visualiza el menú principal.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Sonido**.

Resultado: Se visualizan las opciones disponibles en el grupo **Sonido**.

3 Pulse el botón **ENTER**.

4 Seleccione **Ecualizador** pulsando el botón ▲ o ▼ y, a continuación, **ENTER**.

5 Seleccione la opción que desee pulsando el botón ◄ o ► .

6 Pulse el botón ▲ o ▼ para llegar al ajuste necesario.

7 Cuando esté satisfecho con el ajuste, pulse el botón **MENU** para volver al menú anterior o pulse el botón **EXIT** para volver a la visualización normal.

Configuración de TruSurround XT (SRS TSXT)

Seleccione la función Wow Surround para amplificar los sonidos de frecuencias medias y bajas o para crear un efecto de sonido envolvente.







1. Pulse el botón **MENU**.

   Resultado: Se visualiza el menú principal.

2. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Sonido**.

   Resultado: Se visualizan las opciones disponibles en el grupo **Sonido**.

3. Pulse el botón **ENTER**.

4. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **SRS TSXT**.
   Pulse el botón **ENTER**.

5. Seleccione la opción que desee pulsando el botón ▲ o ▼ .
   Pulse el botón **ENTER**.

   Resultado: Las fuentes se muestran en el orden siguiente: **Des - Mono 3D - Estéreo**

6. Pulse el botón **EXIT** para volver a la visualización normal.

➢ Seleccione Des./Act. con el botón SRS en el mando a distancia.

SRS (●) TruSurround XT es una marca registrada de SRS Labs., Inc. La tecnología **TruSurround XT** se incluye bajo la licencia de SRS labs, Inc.

Ajuste del volumen automáticamente

Cada emisora tiene sus propias condiciones de señal, así que no resulta cómodo ajustar el volumen cada vez que se cambia de canal. Esta característica permite ajustar automáticamente el volumen del canal deseado, bajando el volumen del sonido cuando la señal de modulación es intensa, o elevando el volumen del sonido cuando la señal de modulación es débil.





1. Pulse el botón **MENU**.

   Resultado: Se visualiza el menú principal.

2. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Sonido**.
   Pulse el botón **ENTER**.

   Resultado: Se visualizan las opciones disponibles en el grupo **Sonido**.

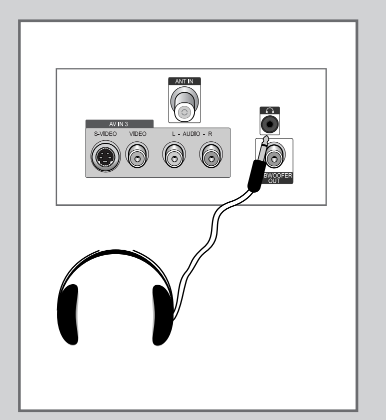
3. Pulse el botón **ENTER**.

4. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Volumen autom.**
   Pulse el botón **ENTER**.

4. Seleccione la opción que desee (**Des/Act.**) pulsando el botón ▲ o ▼ . Pulse el botón **ENTER**.

5. Pulse el botón **EXIT** para volver a la visualización normal.

Conexión de los auriculares



Puede conectar unos auriculares al Televisor si desear ver un programa en el Televisor sin molestar a las demás personas que se encuentren en la sala.

Conecte los auriculares en la minitoma de 3,5 mm del panel del Televisor.

Resultado: El sonido se oye por los auriculares.

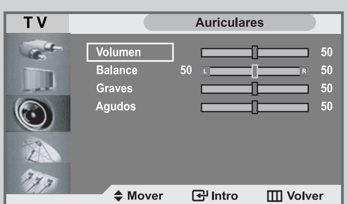
➢ Para obtener más detalles sobre el ajuste de las preferencias con los auriculares, consulte la sección siguiente.

➢ El uso prolongado de los auriculares a un volumen alto puede dañar los oídos.

➢ No recibirá sonido de los altavoces cuando conecte los auriculares al sistema.

Ajuste de las preferencias para los auriculares





Es posible ajustar los parámetros de los auriculares según sus preferencias personales. Estn disponibles los ajustes de auriculares siguientes:

- ***Volumen, Balance, Graves, Agudos.***

1 Pulse el botón **MENU**.

Resultado: Se visualiza el menú principal.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Sonido**.

Resultado: Se visualizan las opciones disponibles en el grupo **Sonido**.

3 Pulse el botón **ENTER**.

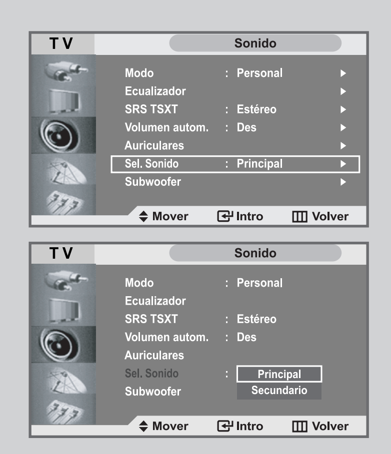
4 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Auriculares**.
Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: Se visualiza el menú (**Volumen, Balance, Graves, Agudos) Auriculares**.

Para...	Pulse...
Cambiar la opción	el botón ▲ o ▼ .
Cambiar un ajuste	el botón ◄ o ► .
Confirmar los cambios	el botón **ENTER** .

Cómo escuchar el sonido de la imagen secundaria

During the PIP feature is activating, you can listen to the sound of the sub picture.



1 Pulse el botón **MENU**.

Resultado: Se visualiza el menú principal.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Sonido**.

Resultado: Se visualizan las opciones disponibles en el grupo **Sonido**.

3 Pulse el botón **ENTER**.

4 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Sel.sonido.**
Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: Aparecen **Principal** y **Secundario.**

➢ Sólo cuando la opción PIP está en "**Act.**", puede seleccionar estas opciones.

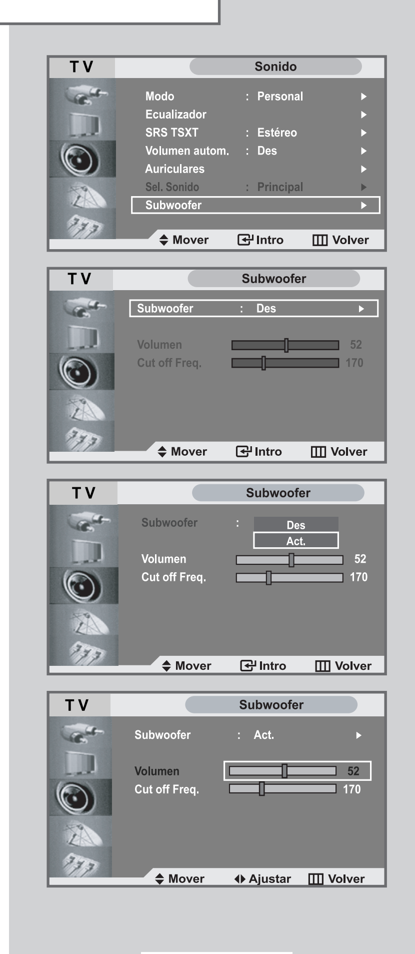
5 Seleccione el Sub pulsando el botón ▲ o ▼.
Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: podrá escuchar el sonido de la imagen secundaria.

➢ Para oír el sonido de la imagen principal actual, ajústelo al valor Principal.

Subwoofer

Subwoofer (Altavoz secundario para bajas audiofrecuencias) es un altavoz que complementa la capacidad de reproducción de sonidos graves de un altavoz principal.



1 Pulse el botón **MENU**.

Resultado: Se visualiza el menú principal.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Sonido**.

Resultado: Se visualizan las opciones disponibles en el grupo **Sonido**.

3 Pulse el botón **ENTER**.

4 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Subwoofer.**
Pulse el botón **ENTER**.

5 Después de pulsar el botón **ENTER** seleccione la opción deseada **"Act."** pulsando el botón ▲ o ▼ .

Resultado: Se visualiza el menú (**Volumen, Cut off Freq.) Subwoofer**.

Para...	**Pulse...**
Cambiar la opción	el botón ▲ o ▼ .
Cambiar un ajuste	el botón ◄ o ► .
Confirmar los cambios	el botón **ENTER**.

Configuración y visualización de Hora actual









Puede establecer el reloj del TV para que aparezca la hora actual al pulsar el botón "INFO". ISi el ruido no desaparece sólo con la sintonización precisa, realice los ajustes de frecuencia hasta el máximo y vuelva a realizar la sintonización precisa.

➢ Se desligar o fio de alimentação ou desligar a alimentação no lado direito do painel, terá de acertar novamente o relógio.

1 Pulse el botón **MENU**.

Resultado: Se visualiza el menú principal.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración**.
Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: Se visualizan las opciones disponibles en el grupo **Configuración** aparece **Hora** seleccionado.

3 Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: Se visualiza el menú **Hora** con la opción **Reloj** seleccionada.

4 Pulse el botón **ENTER**.

5

Para...	**Pulse...**
Vaya a **Hora** o **min** con	El botón ◄ o ►
Ajuste la hora o el min	El botón ▲ o ▼

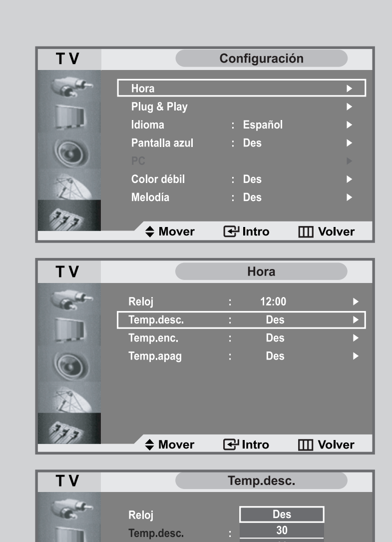
6 Cuando esté satisfecho con el ajuste, pulse el botón **MENU** para volver al menú anterior o pulse el botón **EXIT** para volver a la visualización normal.

7

Para visualizar...	**Pulse...**
Hora actual y estado de los ajuste de audio/vídeo seleccionados	INFO botón

Ajuste del temporizador de desconexión

Puede seleccionar un período de tiempo entre 30 y 180 mins para que, cuando transcurran, el televisor pase automáticamente al modo de espera.



1 Pulse el botón **MENU**.

Resultado: Se visualiza el menú principal.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración**.
Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: Se visualizan las opciones disponibles en el grupo **Configuración** aparece **Hora** seleccionado.

3 Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: Se visualiza el menú **Hora** con la opción **Reloj** seleccionada.

4 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Temp.desc.**
Pulse el botón **ENTER**.

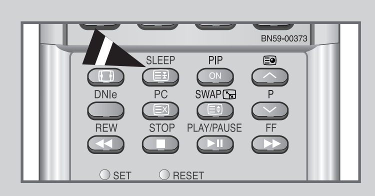
5 Pulse el botón ▲ o ▼ varias veces y elija entre los intervalos preestablecidos (Des, 30, 60, 90, 120, 150, 180).

Resultado: El Televisor cambiará automáticamente a modo de espera cuando el temporizador llegue a 0.

6 Para cancelar la función del temporizador de desconexión, seleccione **"Des"** pulsando el botón ▲ o ▼ .
Pulse el botón **ENTER**.

7 Pulse el botón **EXIT** para volver a la visualización normal.

El temporizador de desconexión puede ajustarse con sólo pulsar el botón "**SLEEP**" del mando a distancia.



30 min

1 Pulse el botón **SLEEP** del mando a distancia.

Resultado: si el temporizador de desconexión no se ha definido aún, aparece **Des** Si no es así, se muestra el tiempo que falta para que el aparato pase al modo de espera.

2 Seleccione el intervalo de tiempo predefinido en que se debe mantener encendido el aparato pulsando varias veces el botón **SLEEP**.

Encendido y apagado de la televisión automáticamente











Puede ajustar los temporizadores de Des/Act. para que el Televisor:

- ***Se encienda autom ticamente y sintonice el canal de su eleccin en el momento que seleccione.***
- ***Se apae apagga automáticamente a la hora que seleccione***

➢ El primer paso es ajustar el reloj del televisor (consulte "Configuración y visualización de Hora actual" en la página 38).

1 Pulse el botón **MENU**.

Resultado: Se visualiza el menú principal.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración**.
Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: Se visualizan las opciones disponibles en el grupo **Configuración** aparece **Hora** seleccionado.

3 Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: Se visualiza el menú **Hora** con la opción **Reloj** seleccionada.

4 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Temp.enc.**.
Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: Se visualiza el menú **Temp.enc.**.

5 Ajuste la hora, el canal y el nivel de volumen con el que desea que se encienda el equipo.

Para...	**Pulse...**
Ir a **Hora**, **min**, **Programma** y **Volumen**	los botón ◄ o ►
Ajuste Hora, min, Programma y nivel de Volumen	los botón ▲ o ▼
Vaya a **Ajustar**	los botón ◄ o ►
Seleccionar **Act.** y activar configuración elegida	los botón ▲ o ▼
Pulse el botón **ENTER**.	

6 Pulse los botón ▲ o ▼ para seleccionar **Temp.apag**
De la misma forma, establezca la hora a la que desea que el equipo se apague de forma automática.

Ajuste del modo Pantalla Azul

Si no se recibe ninguna señal o la señal es muy débil, una pantalla azul sustituirá automáticamente el fondo ruidoso de la imagen.
Si desea continuar visualizando la imagen deficiente, ajuste el modo “Pantalla Azul” en “Des”.





1 Pulse el botón **MENU**.

Resultado: Se visualiza el menú principal.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración**.
Pulse el botón **ENTER**.

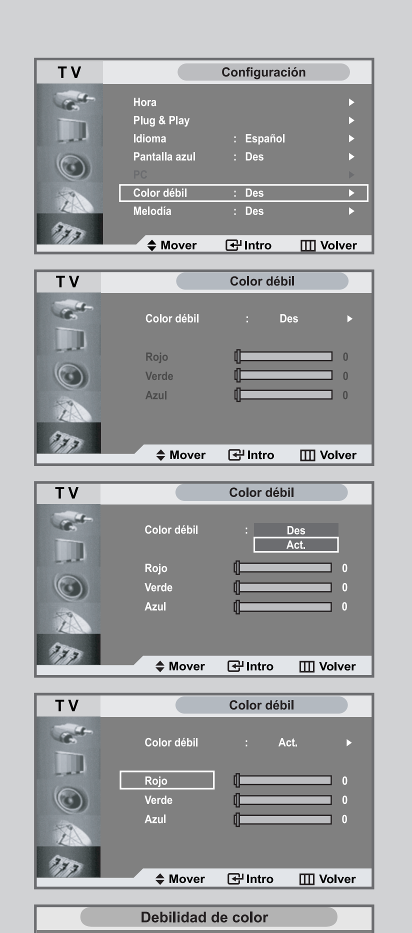
Resultado: Se visualizan las opciones disponibles en el grupo **Configuración.**

3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Pantalla azul.**
Pulse el botón **ENTER**.

4 Seleccione la opción que desee (**Des** u **Act.**) pulsando el botón ▲ o ▼ .
Pulse el botón **ENTER**.

5 Pulse el botón **EXIT** para volver a la visualización normal.

Debilidad de color



***Color débil** es una característica que mejora la visualización de los colores especialmente para aquellos que sufren de cierta ceguera de los colores. La característica proporciona nueve niveles de ajuste del color distintos para el rojo, el verde y el azul.*

1 Pulse el botón **MENU**.

Resultado: Se visualiza el menú principal.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración**.
Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: Se visualizan las opciones disponibles en el grupo **Configuración.**

3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Color débil** Pulse el botón **ENTER**.

4 Pulse el botón **ENTER**.
Seleccione la opción que desee (**Des** u **Act.**) pulsando el botón ▲ o ▼ .

5 Pulse el botón **ENTER**.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Rojo, Verde** y **Azul**.
Pulse el botón **ENTER**.

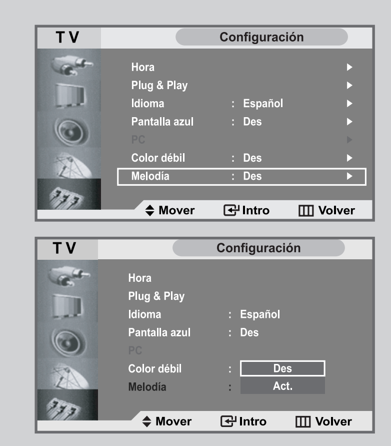
6 Pulse el botón ◄ o ► para ajustar **Color débil**.

7 Cuando esté satisfecho con el ajuste, pul se el botón **MENU** para volver al menú anterior o pulse el botón **EXIT** para volver a la visualización normal.

➢ Esta función no funciona cuando la fuente está en modo de PC, o DNIe está desactivado.

Selección de Melodía

Puede oír la melodía cuando la televisión se enciende o se apaga.



1 Pulse el botón **MENU**.

Resultado: Se visualiza el menú principal.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración**.
Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: Se visualizan las opciones disponibles en el grupo **Configuración.**

3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Melodía.**
Pulse el botón **ENTER**.

4 Seleccione la opción que desee (**Des** u **Act.**) pulsando el botón ▲ o ▼.
Pulse el botón **ENTER**.

5 Pulse el botón **EXIT** para volver a la visualización normal.

Selección de un dispositivo desde fuentes externas











El equipo le permite elegir las señales de audio / vídeo que desea dirigir al conector externo.

1 Pulse el botón **MENU**.
Pulse el botón **ENTER** para seleccionar **Entrada**.

Resultado: se visualizan las opciones disponibles en el grupo **Entrada**.

2 Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: se visualizan las opciones disponibles en el **Fuentes**.

3 Seleccione el dispositivo que desea pulsando de forma repetida el botón ▲ o ▼. Pulse el botón **ENTER**.

4 Repita los pasos **1**
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Editar nombre.**
Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: se visualizan las opciones disponibles en el **Editar nombre**.

5 Seleccione el dispositivo que desea editar pulsando el botón ▲ or ▼.

Resultado: Las siguientes opciones están disponibles: **Ext.1 - Ext.2 - AV3 - S-Video - Comopnente - HDMI - DVI - PC**

6 Pulse el botón **ENTER**.

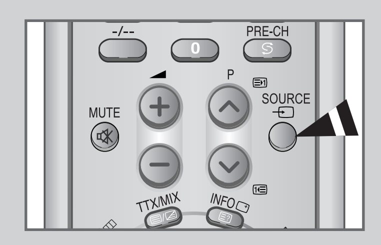
7 Seleccione el dispositivo que desea pulsando de forma repetida el botón ▲ o ▼.

Resultado: Las siguientes opciones están disponibles: **---- - VÍDEO - DVD - Cable STB - HD STB - Satélite STB - Receptor AV - Receptor DVD - Juego - Videocámara - DVD Combo - DHR - PC**

➢ Modo PC no es compatible con la STB.

8 Cuando esté satisfecho con el ajuste, pulse el botón **MENU** para volver al menú anterior o pulse el botón **EXIT** para volver a la visualización normal.

Visualización de imágenes de fuentes externas



Si ha conectado varios sistemas de audio y vídeo, se podrán visualizardistintas fuentes cuando se seleccione la entrada adecuada.

1 Compruebe que se han efectuado las conexiones necesarias.

2 Pulse el botón **SOURCE**.

Resultado: el dispositivo editado y el estado de audio aparecen en la parte superior izquierda del equipo.

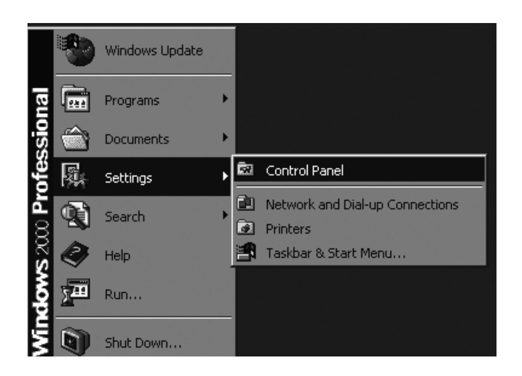
3 Pulse el botón **SOURCE** hasta seleccionar la fuente de entrada que desea.



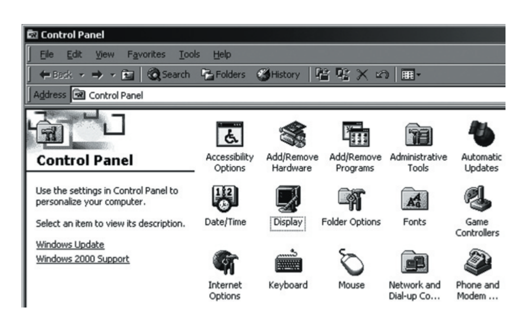
Si cambia la fuente externa durante la visualización, las imágenes pueden tardar unos instantes en volver a mostrarse.

Configuración del software del PC (basado en Widows 2000 o XP)

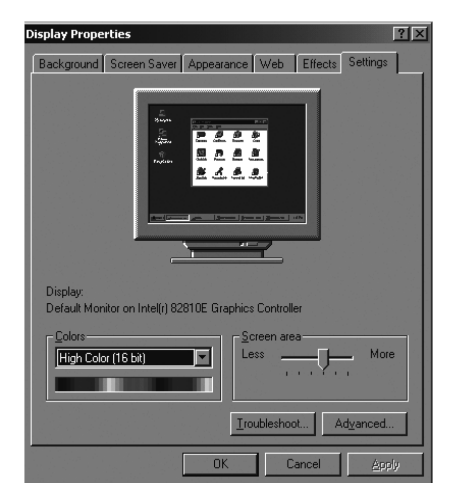
La configuración de pantalla de Windows para un equipo típico se muestra a continuación. Pero es probable que la pantallas real de su PC sea distinta,dependiendo de su versión de Windows y de su tarjeta de video. Pero incluso si su pantalla parece distinta, en casi todos los casos resulta aplicable la misma información de configuración básica. (Si no, consulte al fabricante del equipo o al distribuidor de Samsung.)



1. Primero, haga clic en "**Configuración**" dentro del menú Inicio de Windows. Mientras que está resaltado "**Configuración**", mueva el cursor para que aparezca "**Panel de control**".



2. Cuando aparece la pantalla de Panel de control, haga clic en "**Pantalla**" y aparecerá el cuadro de diálogo Propiedades de Pantalla.



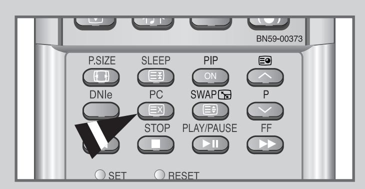
3. Navegue hasta la ficha "**Configuración**" en el cuadro de diálogo Propiedades de Pantalla. La configuración adecuada del tamaño (resolución) es :
   - **1280 x 768** píxeles

   Si existe una opción de frecuencia vertical en ese cuadro de diálogo de configuración de la pantalla, el valor correcto es " **60** " o " **60** hertzios ". Si no, basta con hacer clic en "**OK**" y salir del cuadro de diálogo.
   (Consulte 'Modo de visualización' en la página 59)

Configuración de la pantalla del PC automáticamente

La función Auto ajuste permite que la pantalla de PC del equipo se ajuste automáticamente a la señal de vídeo del PC.
Los valores fino, grueso y posición se ajustan automáticamente.

➢ Pulse el botón PC del mando a distancia para seleccionar el modo **PC**.
➢ Esta función no está disponible en el modo **DVI-Digital**.







Ajuste automático

1 Pulse el botón **MENU**.

Resultado: se visualiza el menú principal.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración**.
Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: se visualizan las opciones disponibles en el grupo **Configuración.**

3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **PC**.
Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: se visualizan las opciones disponibles en el menú **PC**.

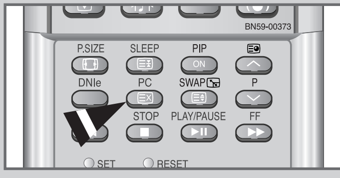
4 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Ajuste automático**
Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: después de que la pantalla de PC se retuerce durante el procedimiento de **Ajuste automático**, la calidad de la imagen y la posición se ajustan automáticamente.

Sintonización gruesa y fina de la imagen

El propósito del ajuste de imagen calidad es remitir o reducir el ruido de la imagen.
Si no se eliminan mediante la sintonización Fina, ajuste la frecuencia lo mejor que pueda (gruesa) y vuelva a realizar la sintonización fina.
Después de reducir el ruido, vuelva a ajustar la imagen para que quede alineada en el centro de la pantalla.

➢ Pulse el botón PC del mando a distancia para seleccionar el modo **PC**.



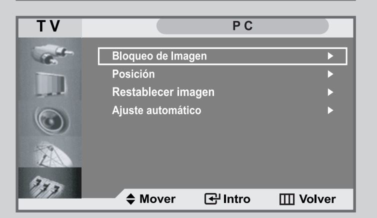
1 Pulse el botón **MENU**.

Resultado: se visualiza el menú principal.



2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración**.
Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: se visualizan las opciones disponibles en el grupo **Configuración.**



3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **PC**.
Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: se visualizan las opciones disponibles en el menú **PC**.

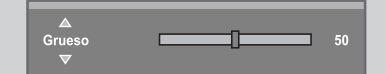
4 Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: se selecciona el menú **Bloqueo de imagen**.



5 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Grueso** o **Fino**.
Pulse el botón **ENTER**.

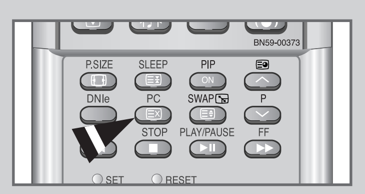
Resultado: se visualiza la barra horizontal.



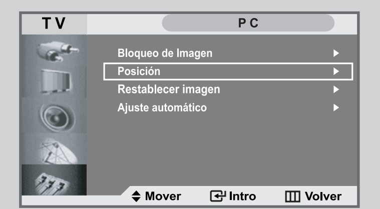
6 Pulse el botón ◄ o ► para ajustar la calidad de la pantalla.
Es posible que aparezcan rayas verticales en la imagen o que la imagen aparezca borrosa.

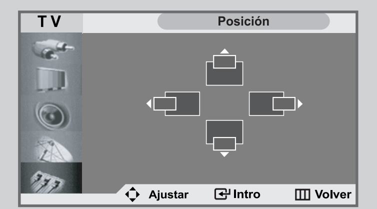
7 Cuando esté satisfecho con el ajuste, pul se el botón **MENU** para volver al menú anterior o pulse el botón **EXIT** para volver a la visualización normal.

Cambio de la posición de la imagen









➢ Pulse el botón PC del mando a distancia para seleccionar el modo **PC**.

1. Pulse el botón **MENU**.

   Resultado: se visualiza el menú principal.

2. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración**.
   Pulse los botón **ENTER**.

3. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **PC**.
   Pulse el botón **ENTER**.

   Resultado: se visualizan las opciones disponibles en el menú **PC**.

4. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Posición**.
   Pulse el botón **ENTER**.

   Resultado: Puede ajustar la **Posición** de la imagen.

5. Pulse el botón ◄ o ► para ajustar la posición horizontal.
   Pulse el botón ▲ o ▼ para ajustar la posición vertical.

6. Pulse el botón **MENU** para volver al menú anterior o pulse el botón **EXIT** para volver a una visualización normal.

Inicialización de los ajustes de imagen

Puede sustituir todos los ajustes de imagen con los ajustes predeterminados de fábrica.

➢ Pulse el botón PC del mando a distancia para seleccionar el modo **PC**.

1 Pulse el botón **MENU**.

Resultado: se visualiza el menú principal.

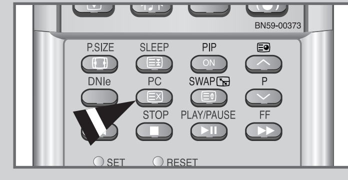
2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración**.
Pulse el botón **ENTER**.

3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **PC**.
Pulse el botón **ENTER**.

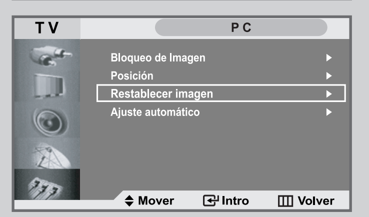
Resultado: se visualizan las opciones disponibles en el menú **PC**.

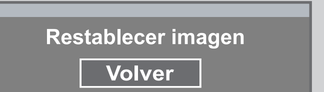
4 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Restablecer imagen**.
Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: puede inicializar todos los ajustes de imagen con los valores predeterminados de fábrica.

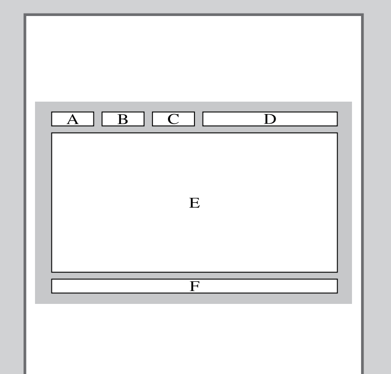








Decodificador de teletexto



Muchos canales de Televisor incluyen “teletexto”, páginas de información escrita que proporciona datos como:

- ***Horas de los programas de televisión***
- ***Boletines de noticias y partes meteorológicos***
- ***Resultados deportivos***
- ***Tulos para sordos***

Las pginas de teletexto se organizan en seis categor as :

Parte	Contenido
A	Número de página seleccionado.
B	Identidad de la emisora.
C	Número de página actual o estado de la búsqued.
D	Fecha y hora.
E	Texto.
F	Información de estado.

Visualización de informaciones del teletexto



Puede visualizar la informaci n del teletexto en cualquier momento, pero la recepci n de la se al debe ser buena. Si no es as:

- ***Se puede perder información***
- ***Algunas páginas no se visualizarán***

Para activar el modo de teletexto y visualizar la p gina de ndice:

1 Mediante los botón **P∧** (≡i) or **P∨** (i≡) seleccione el canal que proporciona el servicio de teletexto.

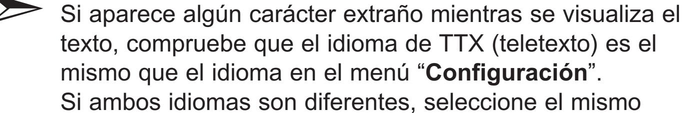
2 Pulse el botón **TTX/MIX** (≡/◪) para activar el modo de teletexto.

Resultado: se visualiza el contenido de la página. Se puede volver a visualizar en cualquier momento si se pulsa el botón **INDEX** (≡i) .

3 Para visualizar la emisión simultáneamente a la página de teletexto, pulse el botón **TTX/MIX**(≡/◪) .

4 Para volver al modo de visualización normal, pulse el botón **CANCEL**(≡x) .

5 Vuelva a pulsar el botón **TTX/MIX**(≡/◪) para salir del teletexto.



Si aparece algún carácter extraño mientras se visualiza el texto, compruebe que el idioma de TTX (teletexto) es el mismo que el idioma en el menú “**Configuración**”.
Si ambos idiomas son diferentes, seleccione el mismo idioma en el menú “**Configuración**”.

Selección de una página de teletexto específica

Pulse los botón numéricos en el mando a distancia para introducir los números de página directamente:



1 Introduzca los tres dígitos del número de la página que se enumera en el índice pulsando los botón numéricos correspondientes.

Resultado: El contador de página actual se incrementa y la página se visualiza.

2 Si la página seleccionada está vinculada con varias páginas secundarias, éstas se mostrarán secuencialmente. Para congelar la imagen en una página, pulse el botón **HOLD** (). Para reanudar, vuelva a pulsar el bon **HOLD** () .

3 Uso de varias opciones de pantalla:

Para visualizar...	Pulse...
◆ Tanto la informaci n del teletexto como la emisi n normal	**TTX/MIX** (/)
◆Texto oculto (respuestas a juegos, por ejemplo)	**REVEAL** ()
◆La pantalla normal	**REVEAL** () otra vez
◆ Gina secundaria, escriba los 4 d gitos del n mero	**SUBPAGE** ()
◆Gina siguiente	**PAGE UP** ()
◆ Gina anterior	**PAGE DOWN** ()
◆O doble de las letras en: • Mitad superior de la pantalla • Mitad inferior de la pantall	**SIZE** () •Una vez •Dos veces
◆ La pantalla normal	•Tres veces

Uso de FLOF para seleccionar una p gina de teletexto



Las distintos temas que aparecen en las páginas del teletexto tienen varios colores, y se pueden seleccionar utilizando los botón coloreados del mando a distancia.

1 Pulse el botón **TTX/MIX** (≡/◩) para visualizar la página de índice del teletexto.

2 Pulse el botón del color correspondiente para el tema que desear seleccionar (los temas disponibles se enumeran en la línea de información de estado).

Resultado: La página se visualiza con la información de códigos de color adicional que se puede seleccionar de la misma manera.

3

Para visualizar:	Pulse:
La página anterior	El botón rojo.
La página siguiente	El botón verde.

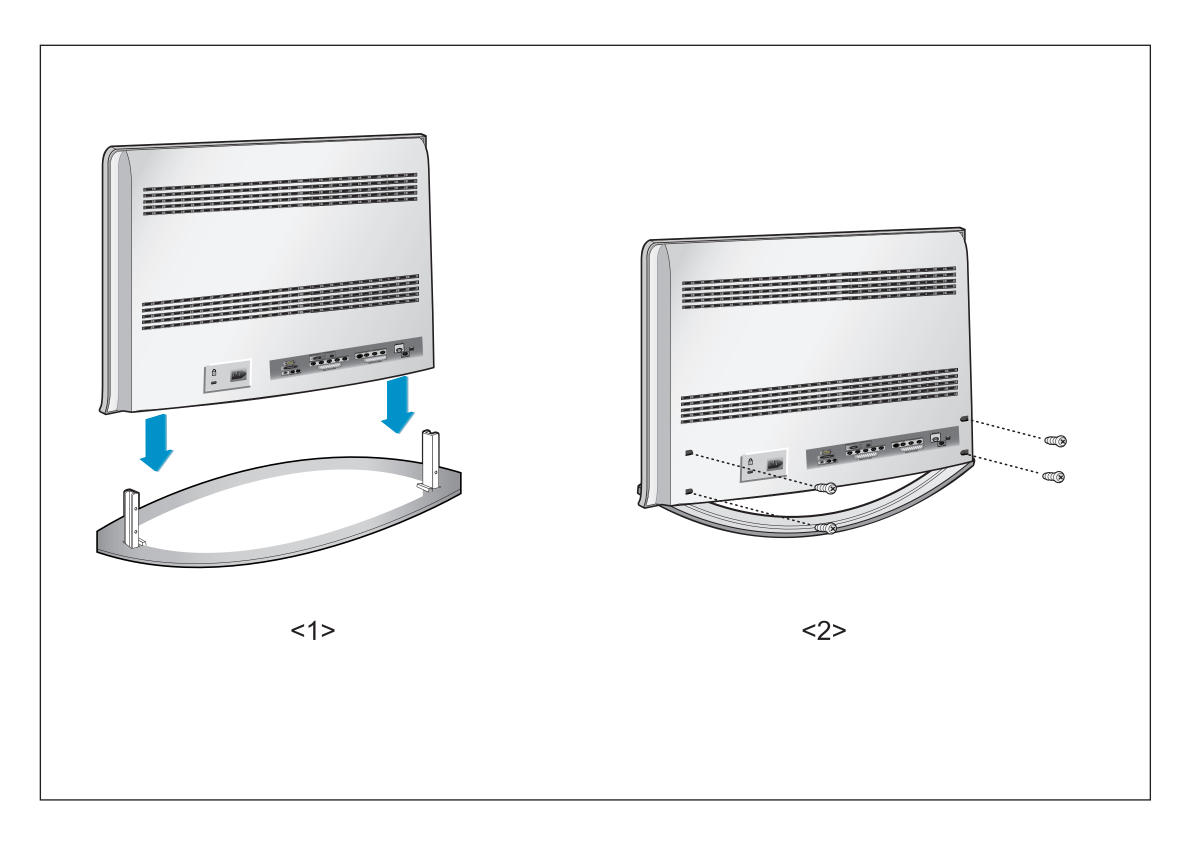
4 Cuando haya terminado, pulse el botón **CANCEL**(⊠) para volver a la emisión normal.

Solución de problemas: antes de ponerse en contacto con el servicio técnico

Antes de ponerse en contacto con el Servicio posventa de Samsung, realice las comprobaciones siguientes. Si no puede resolver el problema con las instrucciones que se ofrecen a continuación, anote los números de modelo y de serie de la unidad y póngase en contacto con el proveedor local.

No hay imagen o sonido.	◆ Compruebe que el cable de alimentación esté enchufado a la toma de pared. ◆ Asegúrese de haber pulsado el botón **POWER** (⏻) en el lado derecho del televisor. ◆ Compruebe los ajustes de contraste y luminosidad de la imagen. ◆ Compruebe el volumen.
La imagen es normal pero no hay sonido.	◆ Compruebe el volumen. ◆ Compruebe si se ha pulsado el botón **MUTE** (🔇) en el mando a distancia.
No hay imagen o es en blanco y negro.	◆ Ajuste la configuración de color. ◆ Compruebe que el sistema de emisión seleccionado sea correcto.
Interferencia en el sonido y la imagen.	◆ Intente identificar el aparato eléctrico que está afectando al televisor y aléjelo. ◆ Enchufe el televisor en una toma de corriente diferente.
Imagen borrosa o nevada, sonido distorsionado.	◆ Compruebe la dirección, la ubicación y las conexiones de la antena. Esta interferencia a menudo se debe al uso de una antena interna.
Anomalías del mando a distancia.	◆ Sustituya las pilas del mando a distancia. ◆ Limpie el borde superior del mando a distancia (ventana de transmisión).. ◆ Compruebe los terminales de la pila.
Mensaje “Check Signal Cable” (Comprobar cable de señal).	◆ Compruebe que el cable de señal se haya conectado firmemente al PC o a la fuente de vídeo. ◆ Compruebe que el PC o la fuente de vídeo estén encendidos.
En modo PC, se muestra el mensaje “Not Supported Mode” (Modo no compatible).	◆ Compruebe el máximo de la resolución y la frecuencia del adaptador de vídeo. ◆ Compare estos valores con los datos en la Tabla de sincronización de los modos de pantalla.
La imagen es demasiado clara o demasiado oscura.	◆ Ajuste el brillo y el contraste.
En el modo PC, las barras horizontales parecen alterarse, fluctuar o brillar en la imagen.	◆ Ajuste la función Fino.
En el modo PC, las barras verticales parecen alterarse, fluctuar o brillar en la imagen.	◆ Ajuste la función Grueso y la función Fino.
En el modo PC, la pantalla está en negro y el indicador de alimentación parpadea segundo.	◆ El televisor está usando su sistema de gestión de energía. ◆ Mueva el ratón del ordenador o pulse una tecla.
En modo PC, la imagen no es estable y parece que vibra.	◆ Compruebe si la resolución de pantalla y la frecuencia del ordenador o la tarjeta de vídeo está en un modo disponible para la unidad. Compruebe en el ordenador: Panel de control, Pantalla, Configuración. ◆ Si el ajuste no es correcto, use la utilidad del ordenador para cambiar los ajustes de pantalla. ➢ Esta unidad admite funciones de pantalla multiscan dentro del intervalo de frecuencia siguiente: ◆**Horizontal frequency:** 30 ~ 61 kHz ◆**Vertical frequency:** 56 ~ 75 Hz ◆**Maximum refresh rate:** 1920 X 1080i@60Hz
En modo PC, la imagen no está centrada en la pantalla.	◆ Ajuste la posición horizontal y vertical.

Instalación del soporte



1. Baje el equipo de TV en la dirección de la flecha (en ángulo recto) y fije el soporte.
2. Utilice los cuatro tornillos para fijar el soporte.

Mantenimíento dei Televisior LCD

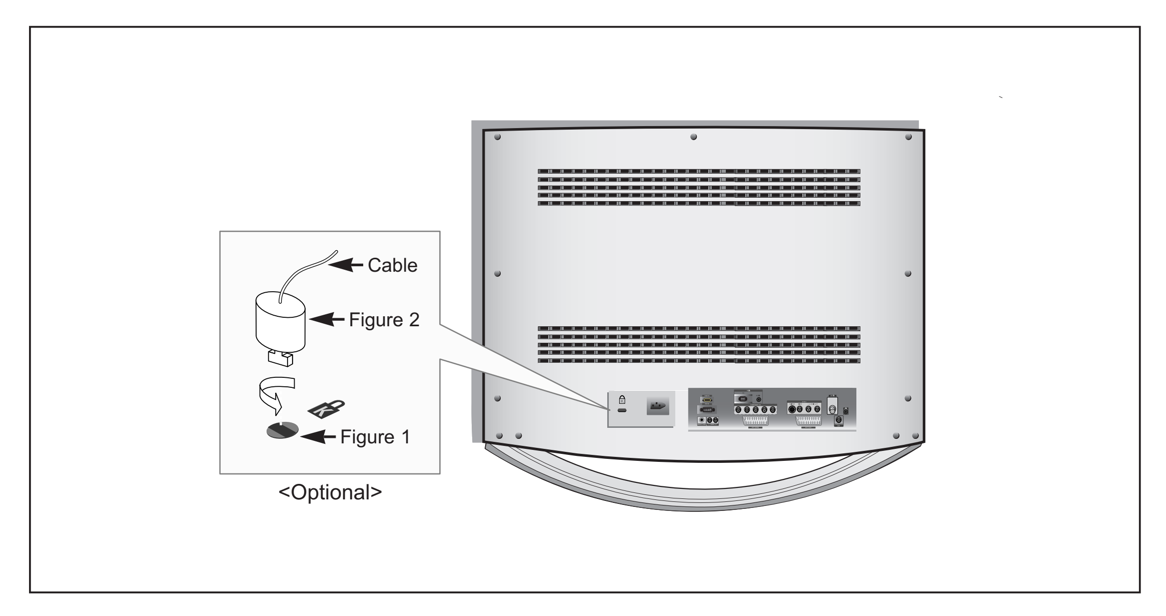
ADVERTENCIA: Para evitarei riesgo de sacudidas eléctricas, no desmonte el chasis dei televisior. Los usuarios no pueden mantener el televisior. El mantenimiento dei usuario está restringido a su limpieza, como se explica a continuación**:**

Desconecte la LCD de la corriente eléctrica antes de empezar a limpiarla.

- Para limpiar la LCD, humedema ligeramente un pano suave y limpio con agua o con un detergente ligero. Si fuera posible, utilice un pano especial para la limpieza de pantallas o una solución apropiada para la capa antiestática.
- Para limpiar el chasis de la LCD, utilice un pano ligeramente humedecido con un detergente suave.
- No utilice nunca material de limpieza inflamable para limpiar la LCD o cualquíer equipo eléctrico o electrónico.

Utilización del bloqueo Kensington antirrobo

El anclaje Kensington es un dispositivo utilizado para asegurar un aparato cuando se utiliza en un sitio público. Este dispositivo de bloqueo se adquiere por separado. El aspecto y método de bloqueo puede diferir del que se muestra en la ilustración dependiendo del fabricante. Consulte el manual incluido con el anclaje Kensington para utilizarlo adecuadamente.



1. Inserte el dispositivo de anclaje en la apertura Kensington del TV LCD (Figure 1), y gírelo en la del bloqueo (Figure 2).
2. Conecte el cable de anclaje Kensington
3. Asegure el anclaje Kensington a una mesa o a un objeto pesado ofijo.

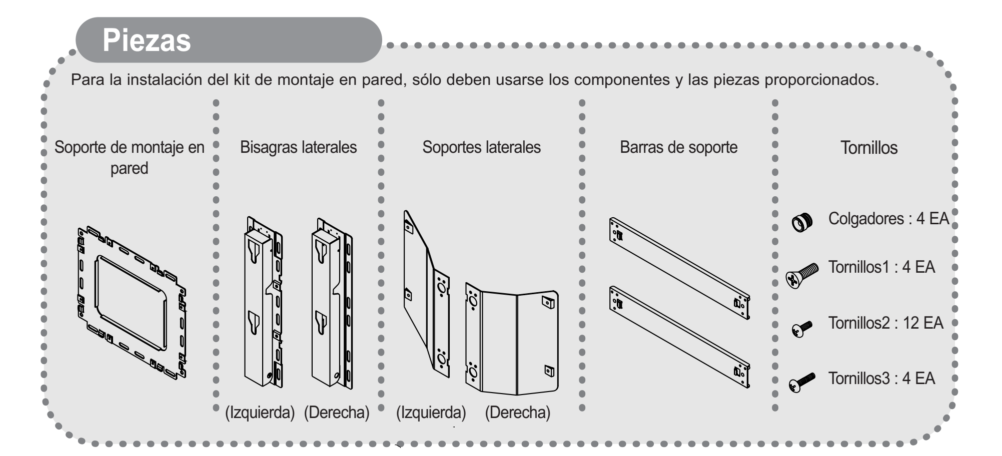
Cómo instalar el soporte de pared

Guía de instalación del soporte de montaje en pared

1. Este soporte de montaje en pared se ha diseñado para los modelos de TV LCD de 32 pulg. de Samsung.
2. Pida a un distribuidor de Samsung que instale el soporte de montaje en pared.
3. Para realizar la instalación se necesitan al menos dos personas.
4. Samsung no se hace responsable de ningún daño producido al producto ni de las lesiones personales producidas por la instalación realizada directamente por el cliente.

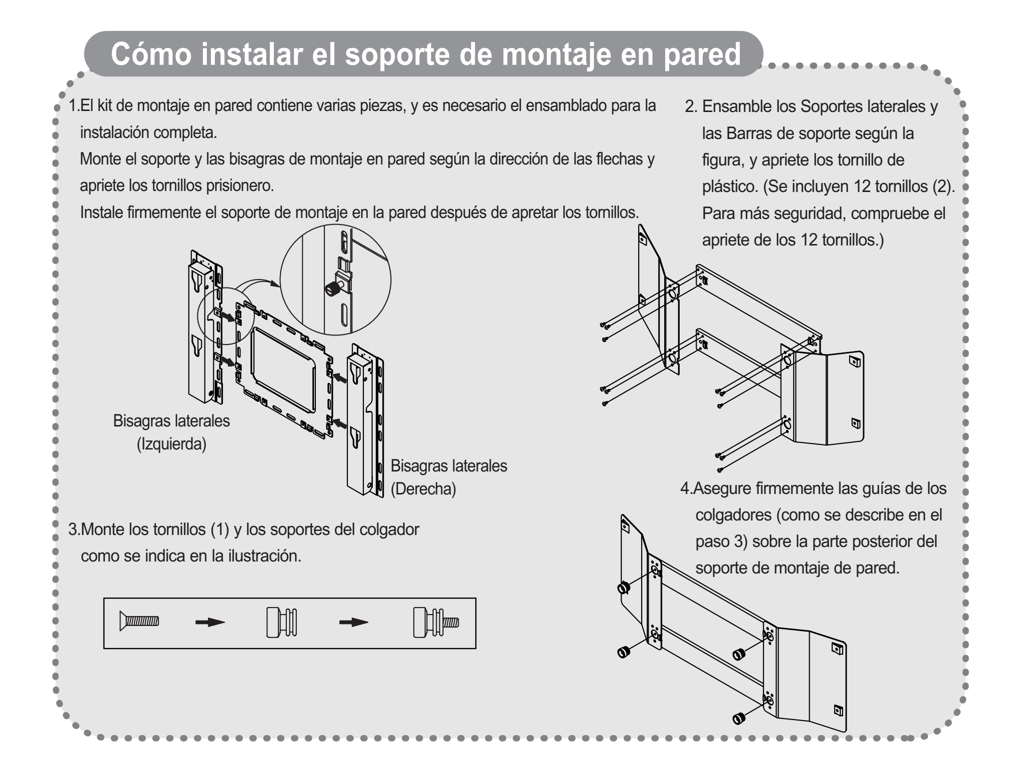
Piezas

Para la instalación del kit de montaje en pared, sólo deben usarse los componentes y las piezas proporcionados.



Cómo instalar el soporte de montaje en pared

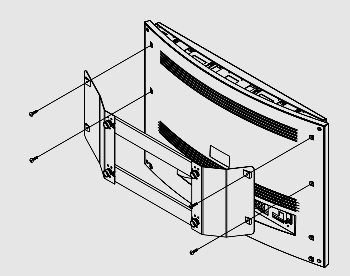
1. El kit de montaje en pared contiene varias piezas, y es necesario el ensamblado para la instalación completa.
   Monte el soporte y las bisagras de montaje en pared según la dirección de las flechas y apriete los tornillos prisionero.
   Instale firmemente el soporte de montaje en la pared después de apretar los tornillos.
2. Ensamble los Soportes laterales y las Barras de soporte según la figura, y apriete los tornillo de plástico. (Se incluyen 12 tornillos (2). Para más seguridad, compruebe el apriete de los 12 tornillos.)
3. Monte los tornillos (1) y los soportes del colgador como se indica en la ilustración.
4. Asegure firmemente las guías de los colgadores (como se describe en el paso 3) sobre la parte posterior del soporte de montaje de pared.



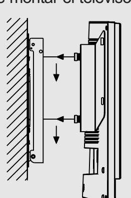
Cómo instalar el soporte de pared

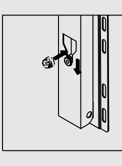
Acoplamiento del TV LCD al soporte de pared

1.Acople los soportes laterales izquierdo y derecho montados sobre la parte posterior del televisor y apriete los tornillos (3).



2. Inserte los 4 Colgadores en los surcos del soporte de montaje de pared y, entonces, empújelos hacia abajo para montar el televisor firmemente. Asegúrese de que los Colgadores están fijados firmemente sobre el soporte de montaje de pared después de montar el televisor.

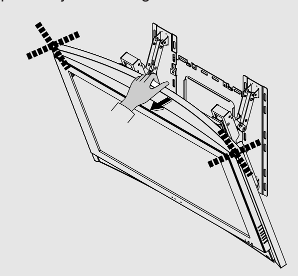




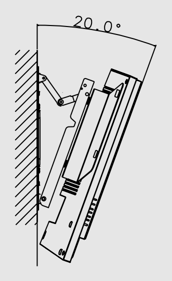
Cómo ajustar el ángulo del soporte de montaje en pared

Antes de la instalación del soporte de montaje sobre la pared, ajuste el ángulo en 0°.

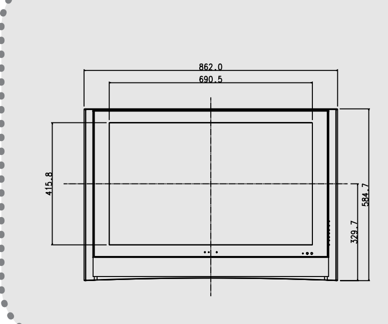
1.Sostenga la parte superior del televisor y empuje en la dirección de las flechas para ajustar el ángulo. Sostenga el centro de la parte superior del televisor para el ajuste del ángulo.

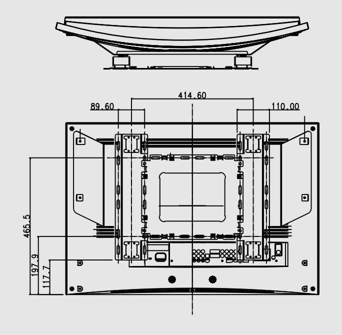


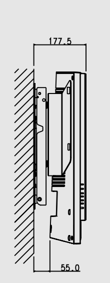
2.El ángulo se puede ajustar desde 0 a 20°.



Dimensiones de la instalación







Especificaciones técnicas y medioambientales

Modelo	**LW32A33W**
Panel	
Tamaño	32" Diagonal
Tamaño de pantalla	687,36 (H) x 412,42 (V) mm
Tipo	a-si TFT active matrix
Tamaño de píxel	0,537 (H) x 0,537 (V) mm
Ángulo de visualización	170/170 (H/V)
Frequencia	
Horizontal	30 ~ 61 kHz
Vertical	56 ~ 75 Hz
Color depantalla	16.777.216 colors
Resolutión de pantalla	
Optimale	1280 x 768 @60Hz
Modo Máximo	1920 x 1080i @ 60 Hz
Señal de entrade	
Sincronizada	H/V Separate, TTL, P. or N.
Siñal de Vídeo	0,7 Vp-p @ 75 ohm
TV	
Sistema de color	PAL/SECAM/NTSC 4.43
Sistema de sonido	BG, DK, I, L
Video	
Sistema de color	PAL/NTSC/SECAM
Fomato de vídeo	CVBS, S-VHS, RGB
SCART 1	
Entrada/salida de vídeo	1,0 Vp-p @ 75 ohm
Entrada RGB	0,7 Vp-p @ 75 ohm
Entrada/salida de audio	500mVrms
SCART 2	
Entrada de vídeo	1,0 Vp-p @ 75 ohm
Entrada de audio	500mVrms
Fuente de alimentación	
Entrada	AC 100 ~ 240 V, 60/50 Hz ±3Hz
Consumo de energía	
Máximo	170 W
Ahorro de energía	< 5,0 W
Dimensión (A x P x A)	
Aparato	862,0 x 125,8 x 584,7 mm (33,93 x 4,95 x 23,01 inches)
Con altavoces	862,0 x 328,0 x 606,2 mm (33,93 x 12,91 x 23,86 inches)
Peso	
Con soporte	23,0 Kg (50,70 lbs)

Especificaciones técnicas y medioambientales

Model	LW32A33W
Factores medioambientales	
Temperatura de funcionamiento	10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F)
Humedad de funcionamiento	10% to 80%, sin condensación
Temperatura de almacenamiento	-20 °C à 45 °C (- 4 °F à 113 °F)
Humedad de almacenamiento	5% to 95%, sin condensación
Características de audio	
Entrada de audio	RCA Jack (L, R), 0,5Vrms (-9dB)
Audio Input (PC)	3,5ø Stereo Jack, 0,5Vrms (-9dB)
Salida de auriculares	Max. 10mW Output (3,5ø Stereo Jack, 32Ω)
Frecuencia	RF: 80Hz ~ 15kHz (at- 3dB)
Respuesta	A/V: 80Hz ~ 20kHz (at- 3dB)

Modo de visualización (PC)

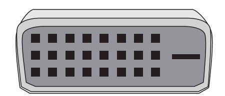
Tanto la posición en la pantalla como el tamaño varían dependiendo del tipo de monitor del PC y de su resolución. La tabla siguiente contiene una lista de todos los modos de visualización admitidos:

Modo	Resolución	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Frecuencia del reloj de píxeles (MHz)	Polaridad sincronizada (H/V)
MAC	640 x 480	35,000	66,667	30,240	– / –
	832 x 624	49,726	74,551	49,500	+ /+
IBM	640 x 480	31,469	59,940	25,175	– / –
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	– / +
VESA	640 x 480	37,861	72,809	31,500	– / –
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	– / –
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ /+
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+ /+
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+ /+
	1024 x 768	48,364	60,000	65,000	– / –
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	– / –
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+ /+
GTF	1280 x 768	47,700	60,000	80,136	– / +

- No se admite el modo entrelazado.
- La PDP podría no funcionar correctamente si se selecciona un formato de vídeo que no sea estándar.
- DVI no es compatible con la función PC.

Configuraciones de patillas

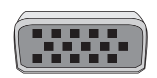
Conector DVI - D



Pin	Separate H/V
1	Datos TMDS 2-
2	Datos TMDS 2+
3	Datos de TMDS 2/4 Blindaje
4	Datos TMDS 4-
5	Datos TMDS 4+
6	Reloj DDC
7	Datos DDC
8	Analog Vertical Sync
9	Datos TMDS 1-
10	Datos TMDS 1+
11	Datos de TMDS 1/ 3 Blindaje
12	Datos TMDS 3-
13	Datos TMDS 3+
14	+5V Power
15	Ground (+5 , Sincronización H/V analógica)

Pin	Separate H/V
16	Detección de conexión en caliente
17	Datos TMDS 0-
18	Rx 0+
19	Datos de TMDS 0/ 5 Blindaje
20	Datos TMDS 5-
21	Datos TMDS 5+
22	Reloj TMDS Blindaje
23	Reloj TMDS +
24	Reloj TMDS -

Conector D - Sub



Contacto	H/V independiente	H/V compuesto
1	Rojo (R)	Rojo (R)
2	Verde (G)	Verde (G)
3	Azul (B)	Azul (B)
4	Tierra	Tierra
5	Tierra (retorno DDC)	Tierra (retorno DDC)
6	Tierra - Rojo (R)	Tierra - Rojo (R)
7	Tierra - Verde (G)	Tierra - Verde (G)
8	Tierra - Azul (B)	Tierra - Azul (B)
9	Sin conexión	Sin conexión
10	Tierra - Sincronización / Autoprueba	Tierra - Sincronización / Autop
11	Tierra	Tierra
12	DDC - SDA (fecha)	DDC - SDA (fecha)
13	Sincronización horizontal	Sincronización horizontal/vertical
14	Sincronización	vertical No se usa
15	DDC - SCL (reloj)	DDC - SCL (reloj)

Configuración del mando a distancia

Una vez configurado correctamente, el mando a distancia puede fun-cionar en cuatro modos diferentes: TV, VCR, Cable y DVD. Pulsando el botón correspondiente del mando a distancia podrá cambiar de un modo a otro y controlar cualquiera de estos equipos.

Nota
El mando a distancia puede no ser compatible con todos los reproductores de DVD, vídeos y decodificadores de cable.

Configuración del mando a distancia para controlar el vídeo.

1	Apague el vídeo.
2	Pulse el botón **SELECT** y asegúrese de que está iluminado el LED de VCR.
3	Pulse el botón **SET** del mando a distancia del televisor.
4	Mediante los botóns de número del mando a distancia, intro duzca los tres dígitos del código del vídeo correspondi-entes a la marca de su vídeo, que aparece en la lista de la página 64 de este manual. Asegúrese de introducir los tres dígitos del código, incluso aunque el primero sea un “0”. (Si aparece más de un código, inténtelo con el primero.)
5	Pulse el botón Power del mando a distan-cia. El vídeo debería encenderse si el mando está correctamente configurado. Si el vídeo no se enciende, repita los pasos 2, 3 y 4, pero pruebe con otro de los códigos indicados para la marca de su vídeo. Si no aparece ningún otro códi-go, pruebe con todos los códigos de vídeo, desde el 000 hasta el 088.

Nota sobre el uso de los modos del mando a distancia: vídeo
Cuando el mando a distancia esté en el modo “VCR”, los botón de volumen seguirán con-trolando el volumen del televisor.



Configuración del mando a distancia



Configuración del mando a distancia para controlar el decodificador de cable.

1	Apague el decodificador de cable.
2	Pulse el botón **SELECT** y asegúrese de que está iluminado el LED de cable.
3	Pulse el botón **SET** del mando a distancia del televisor.
4	Mediante los botóns de número del mando a distancia, intro duzca los tres dígitos del código de decodificador de cable cor respondientes a la marca de su decodificador, que aparece en la lista de la página 64 de este manual. Asegúrese de introducir los tres dígitos del código, incluso aunque el primer dígito sea un “0”. Si se indica más de un código, inténtelo con el primero.
5	Pulse el botón Power del mando a distan-cia. El decodificador de cable debería encenderse si el mando está correcta-mente configurado. Si el decodificador no se enciende, repi-ta los pasos 2, 3 y 4, pero pruebe con otro de los códigos indicados para la marca de su decodificador. Si no aparece ningún otro código, pruebe con todos los códigos, desde el 000 al 077.

Nota sobre el uso de los modos del mando a distancia: decodificador de cable.
Cuando el mando a distancia esté en el modo “Decodificador de cable”, los botón de volu-men seguirán controlando el volumen del televisor.

Configuración del mando a distancia

Configuración del mando a distancia para controlar el DVD.

1 Apague el DVD.

2 Pulse el botón **SELECT** y asegúrese de que está iluminado el LED de DVD.

3 Pulse el botón **SET** del mando a distan-cia del televisor.

4 Mediante los botóns de número del mando a distancia, intro duzca los tres dígitos del código del DVD correspondi-entes a la marca de su DVD, que aparece en la lista de la página 64 de este manual. Asegúrese de introducir los tres dígitos del códi go, incluso aunque el primer dígito sea un “0”. Si se indica más de un código, inténtelo con el primero.

5 Pulse el botón Power del mando a dis-tancia. El DVD debería encenderse si el mando está correctamente configurado.

Si el DVD no se enciende, repita los pasos 2, 3 y 4, pero pruebe con otro de los códigos indicados para la marca de su DVD. Si no aparece ningún otro código, inténtelo con cada uno de ellos, del 000 al 009.

Nota sobre el uso de los modos del mando a distancia: DVD
Cuando el mando a distancia esté en el modo “DVD”, los botóns de volumen seguirán controlando el volumen del televisor.



Configuración del mando a distancia

Códigos del mando a distancia

Códigos de vídeo

Admiral	015,088	KLH	082	RCA	009,014,016,017,037,044,046,063,078
Aiwa	024	LG	001,002,007	Samsung	000,016,022,031,041,051
Audio Dynamics	022,025	Lloyd	024	Sansui	025
Bell&Howell	011	Logik	040	Sanyo	011,021
Broksonic	019	LXI	024	Scott	022,050,058,077
Candle	016,018,022,054,055,061	Magnavox	017,038,062,065	Sears	011,014,018,021,027,028,044,052,057
Canon	017,062	Marantz	011,017,023,025,038,039,055,070	Sharp	015,036,048,054
Citizen	016,018,022,054,055,061	Marta		Shintom	026,035,040,064
Colortyme	023	MEI		Signature	024
Craig	016,021	Memorex		Sony	026,035,047
Curtis-Mathes	009,016,017,023,024,055,062,073,076	MGA		Sylvania	017,024,038,062,065
Daewoo	003,004,005,006,007,008,022,054,085	Midland		Symphonic	024
DBX		Minota		Tandy	011,024
Dimensia	009	Mitsubishi		Tashiko	
Dynatech	024	Montgomery ward		Tatung	039
Electrohome	036	MTC	016,024	Teac	024,039,078
Emerson	017,018,019,022,024,029,032,036,043, 050,051,056,058,066,071,074,076,077,079	Multitech	016,024,040,041	Technics	017
		NEC	011,023,025,039,055,070,073	Temika	
Fisher	011,021,027,028,052,057,067	Optimus	015	TMK	076
Funai	024	Panasonic	017,062,084,086	Toshiba	014,022,028,057,058
GE		Pentax	014,044	Totevision	016,018
Go Video	016	Pentex Reserch+	055	Unitech	
Harman Kardon	023	Philco	017,038,062,065	Vector Research	
Hitach	014,024,044,045	Philips	017,038	Victor	
Instant Replay	017	Pioneer	014,025,042,059	Video Concepts	
JC Penny	011,014,016,017,023,025,039,044,060,062	Portland	053,054,061	Videosonic	
JCL	011,017,023,025,039,055	ProScan	009	Wards	
JVC		Quartz	011	Yamaha	
kenwood	011,023,025,039,055	Quasar	017,053	Zenith	
		Radio Shack/Realistics	011,015,017,018,021, 024,028,036,052,062		

Códigos de decodificador de cable

Anvision	015,016	NSC	017	Signature	054
Cable star	015,016	Oak	024,046	Sprucer	035
Eagle	015,016	Osk Sigma	024	Starcom	054
Eastrm Int.		Panasonic	011,035,047,069	Stargate 2000	066
General Instrument	054	Philips	015,016,027,029,034,036,037,040,041,048,049	Sylvania	019,067
GI	012,013,023,031,032, 033,038,044,075,076,077	Pioneer	026,028,052	Texscan	019,067
		Randtek	015,016	Tocom	025,029,057,058,063
Hamlin	011,012,020,021,042,056	RCA	008,035,074	Unika	039,040,049
Hitachi	045,051,054	Regal	011,020,021	Universal	059,060
Jerrold	012,013,023,031,032,033,038,044,054,070,073	Regency	010,041	Viewstar	015,016,027,029,034,036,037,040,041,048,049
Macom	045,051	SA		Warner Amex	052
Magnavox	015,016,027,029,034,036,037,040,041,048,049	Samsung	000,011,030,052,071,072	Zenith	022,050,065,069

Códigos de DVD

Philips	007
Proscan	008
RCA	008
Toshiba	002
Panasonic	006
Sony	004
Samsung	000

– SERVICIO POSVENTA

– No dude en ponerse en contacto con el minorista o el agente de servicio técnico, si un cambio el rendimiento del producto indica que se está produciendo un funcionamiento deficiente

